

1

O mundo da Matemática

VENDA
PROIBIDA

DISTRIBUIÇÃO
GRATUITA

AMO
A
VIDA



Título
O mundo da Matemática
Disciplina
Matemática 1ª classe

Edição revista
2025

Coordenação Geral
Ismael Cassamo Nhêze

Autoria
Castigo Wilson Fumo
Dinis Hilário Guibundana
Fabião Finiosse Nhabique
Glória Pedro Manhiça

Colaboração
Carlos Chaguala
Fiuza José Pedro
Flávio Magaia
Judite Salmão
Maurício Agostinho Chinembalinga
Pedro Sítioe
Vasco Camundimo
Vicentina Monteiro

Coordenação Geral da Revisão (2022)
Telésfero de Jesus Nhapulo

Revisão Científica e Metodológica (2022)
Eugénio Inês Cumbana
José Alberto Malua
Roque Albino Cossa

Revisão Linguística (2022)
Óscar Alexandre Fumo
Isidro Emil Taela

Coordenação Geral da Revisão (2025)
Graça Cumbe Mogole

Revisão Científica, Metodológica e Linguística (2025)
Helena A. Simone
João Jequé
Luís do Nascimento
Pio Nazaré Fazenda

1

O mundo da Matemática



1 Vocabulário Básico

Noção de quantidade

Muito e Pouco 6

Mais e Menos 7

Mais... do que, Menos... do que 8

Tanto... como 9

Cheio e Vazio 10

Aumentar e Diminuir 11

Pôr e Tirar 12

Noção de tamanho

Grande e Pequeno 13

Maior, Menor e Igual 14

O Maior e o Menor 16

Comprido e Curto 17

Largo e Estreito 18

Alto e Baixo 19

Grosso e Fino 20

Noção de posição

À Frente e Atrás 21

À Esquerda e À Direita 22

Antes e Depois 23

Primeiro e Último 24

No Meio e Entre 25

Dentro, Fora e Fronteira 26

Em Cima, Em Baixo 27

Em Volta, Ao Lado 28

Noção de distância

Perto e Longe 29

Aproximar e Afastar 30

Noção de direcção e sentido

Para a Frente e Para Trás 31

Para a Direita e Para a Esquerda 32

Para Dentro/Interior e Para Fora/Exterior 33

Para o Lado, Para Cima e Para Baixo 34

Noção de massa e peso

Pesado e Leve 35

Avaliação formativa 36

2 Números Naturais e Operações (1)

Os Números Naturais de 1 a 5

Número natural 1 42

Número natural 2 44

Número natural 3 46

Número natural 4 48

Número natural 5 50

Ordenação de números naturais até 5 52

Comparação dos números naturais até 5 53

Adição e subtracção de números naturais até 5

Adição até 5 54

Subtracção até 5 56

Avaliação formativa 58

3 Espaço e Forma

Figuras geométricas

Linhas abertas e fechadas 62

Linhas rectas e curvas 63

Noção de rectângulo, triângulo e círculo 64

Avaliação formativa 66

4 Números Naturais e Operações (2)

O Número Natural 0

Número natural 0 (zero) 72

Adição e subtracção de números até 5, incluindo o zero (0) 73

Avaliação formativa 75

Os Números Naturais de 6 a 9

Número natural 6	76
Número natural 7	79
Número natural 8	81
Número natural 9	83

Adição e subtração de números naturais até 9

Adição até 9	85
Subtração até 9	86

O Número Natural 10

Número natural 10	87
Noção de dezena	88
Adição de números naturais até 10	89
Subtração de números naturais até 10	91

Os Números Naturais 11 e 12

Número natural 11	93
Número natural 12	94
Composição e decomposição dos números naturais 11 e 12	95
Noção de dúzia	95
Cálculo mental de adição até 12	96
Cálculo mental de subtração até 12	97

Os Números Naturais 13, 14 e 15

Número natural 13	98
Número natural 14	99
Número natural 15	100
Composição e decomposição dos números naturais 13 , 14 e 15	101
Cálculo mental de adição até 15	102
Cálculo mental de subtração até 15	103

Os Números Naturais 16, 17, 18, 19 e 20

Número natural 16	104
Número natural 17	104
Número natural 18	105
Número natural 19	105
Número natural 20	106
Ordenação e comparação dos números naturais até 20	108

Composição e decomposição de números naturais até 20	109
Cálculo mental de adição até 20	110
Cálculo mental de subtração até 20	111

Avaliação formativa 112

5 Grandezas e Medidas

Comprimento, capacidade-volume e massa

Noções intuitivas de medição de comprimento	120
Noção de metro	122
Noções de capacidade-volume	123
Noções de massa	124

Avaliação formativa 125

6 Números Naturais e Operações (3)

Os Números Naturais de 21 a 50

Números naturais de 21 a 50	130
Ordenação e comparação de números até 50 , sem uso de sinais	133
Composição e decomposição de números naturais até 50	134
Cálculo mental da adição e subtração, até 50	135

Avaliação formativa 137

Revisão 140

Iconografia 144

1



Vocabulário Básico



VENDA PROIBIDA

Escola

Data

Nome

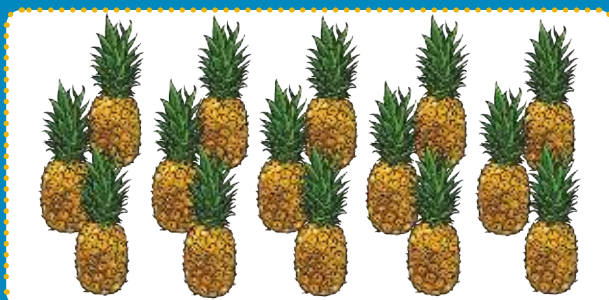
Venda proibida - Distribuição gratuita

Noção de quantidade

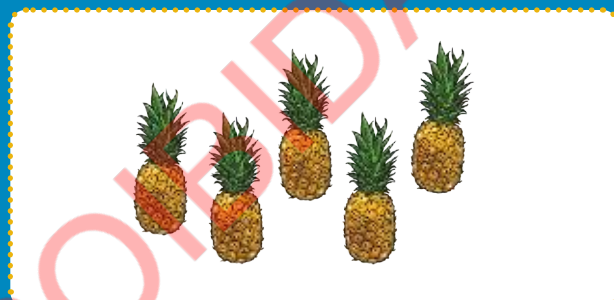
Muito e Pouco



Observa com atenção as imagens e aprende.



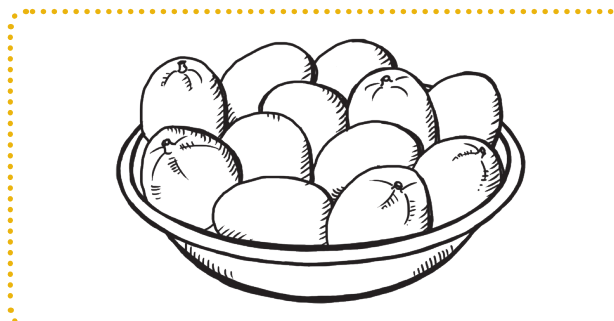
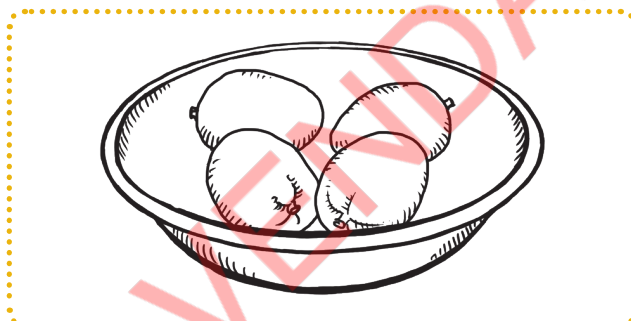
Muito



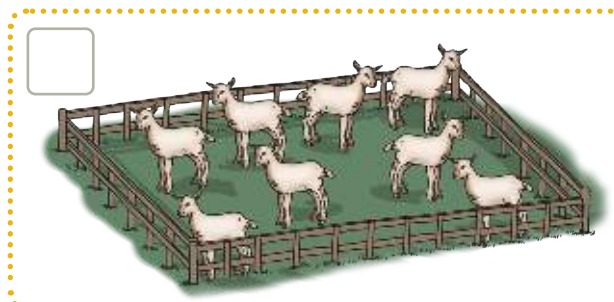
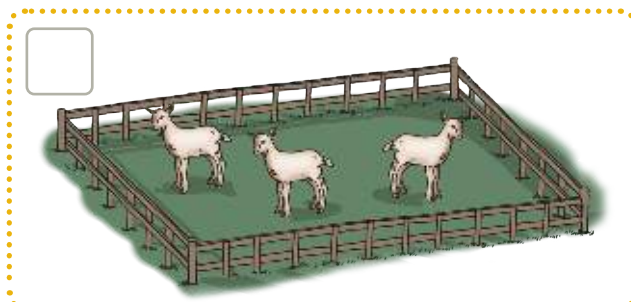
Pouco



Pinta a bacia que tem muitas mangas.



Marca X no quadradinho da imagem com poucos cabritos.



Mais e Menos



Observa com atenção as imagens e **aprende**.



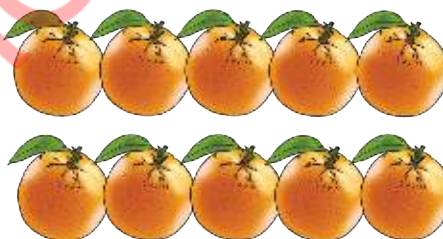
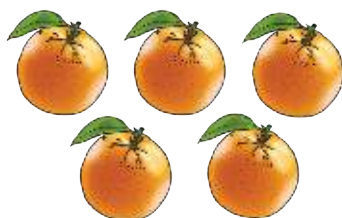
Mais



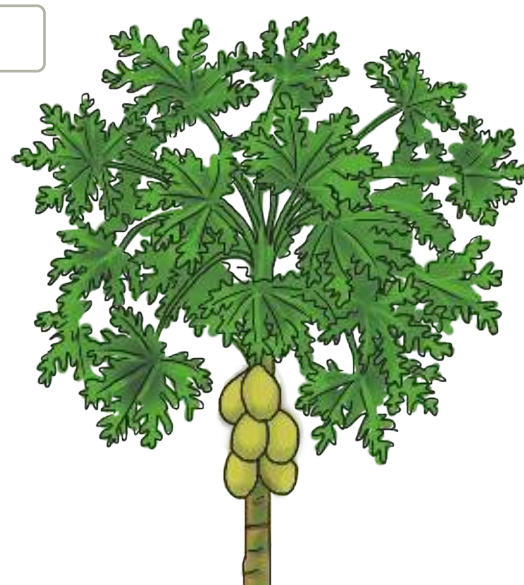
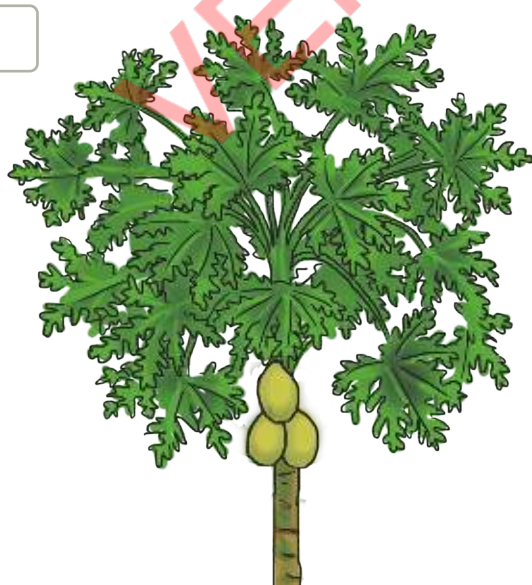
Menos



Marca X no quadradinho da imagem onde há menos laranjas.



Marca X no quadradinho da imagem onde há mais papaias.



Mais... do que, Menos... do que



Observa com atenção as imagens e aprende.



Venda proibida - Distribuição gratuita



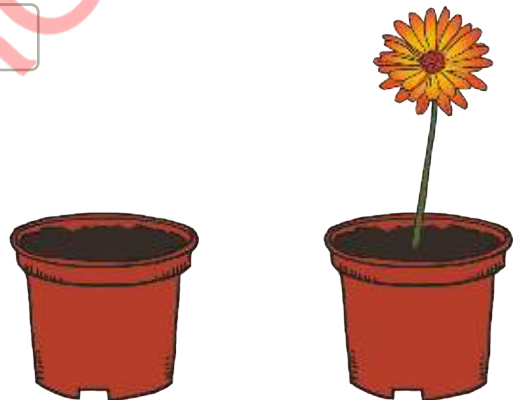
Mais... do que



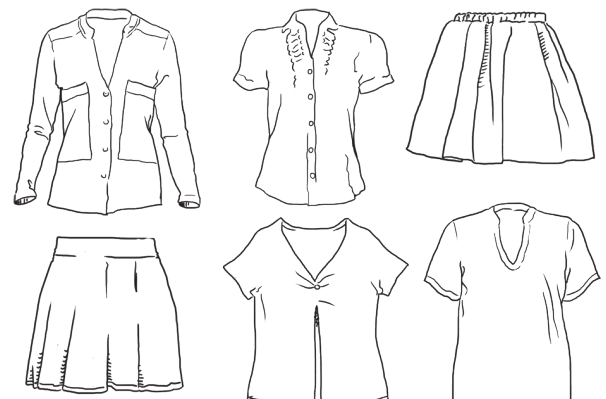
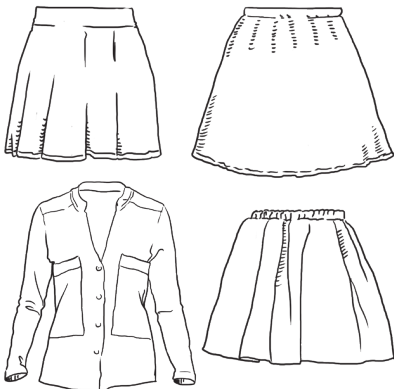
Menos... do que



Marca X no quadradinho da imagem onde há menos flores do que vasos.



Pinta a imagem onde há mais saias do que blusas.



Tanto... como



Observa com atenção a imagem e aprende.



Tanto... como



Marca X no quadradinho da imagem onde há tantas meninas como meninos.



Marca X no quadradinho da imagem que mostra tantas meninas como cordas.



Cheio e Vazio



Observa com atenção as imagens e aprende.



Venda proibida - Distribuição gratuita



Cheio



Vazio



Pinta o cesto vazio.



Marca X no quadradinho da imagem que tem a garrafa cheia de sumo.



Aumentar e Diminuir



Observa com atenção as imagens e **aprende**.



Aumentar



Diminuir



Marca X no quadradinho da imagem que indica a pessoa que está a aumentar a água do tambor.



Pinta a pessoa que está a diminuir a água do tambor.



Pôr e Tirar



Observa com atenção as imagens e aprende.



Venda proibida - Distribuição gratuita



Pôr



Tirar



Marca X no quadradinho que identifica a pessoa que está a pôr água no copo.



Marca X no quadradinho que mostra a pessoa a tirar água do poço.

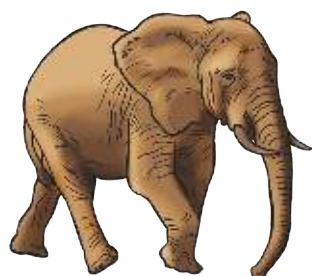


Noção de tamanho

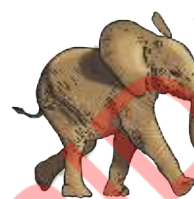
Grande e Pequeno



Observa com atenção as imagens e **aprende**.



Grande



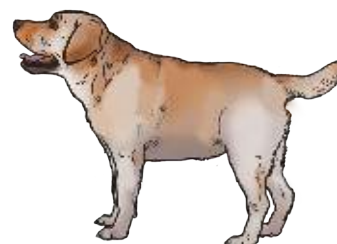
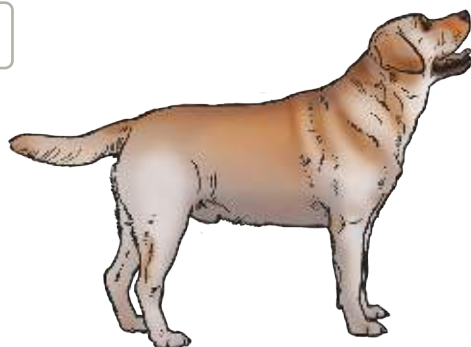
Pequeno



Circunda a panela grande.



Marca X no quadradinho da imagem que mostra um cão pequeno.



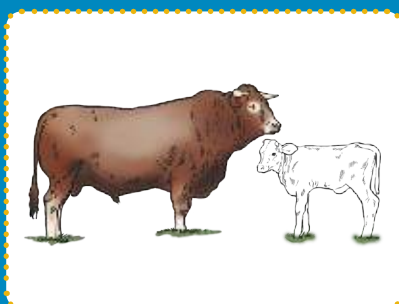
Maior, Menor e Igual



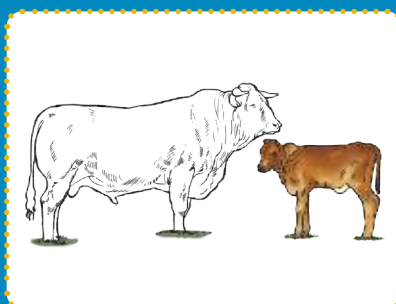
Observa com atenção as imagens e aprende.



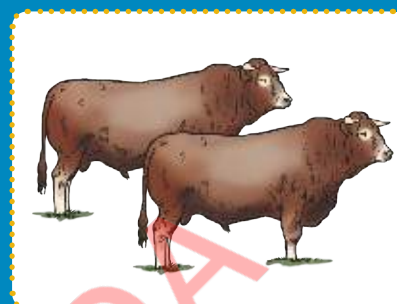
Venda proibida - Distribuição gratuita



Maior



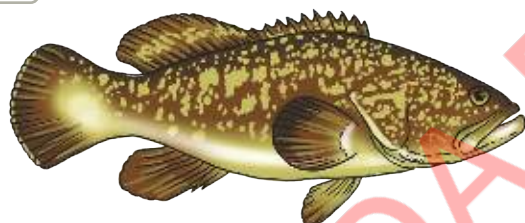
Menor



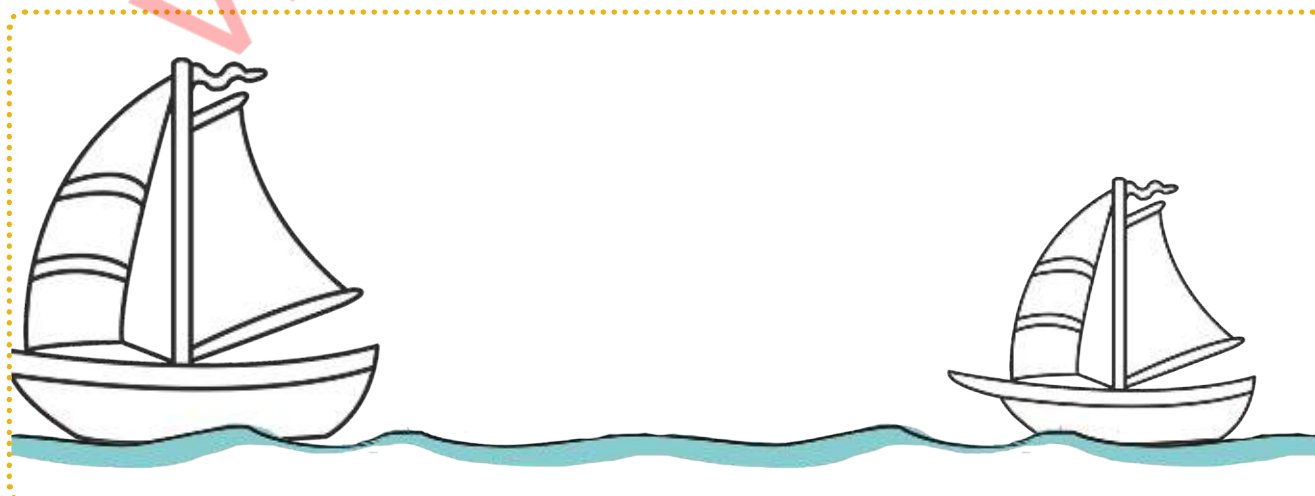
Igual



Marca X no quadradinho da imagem que tem o peixe menor.



Pinta o barco maior.





Liga os objectos iguais.



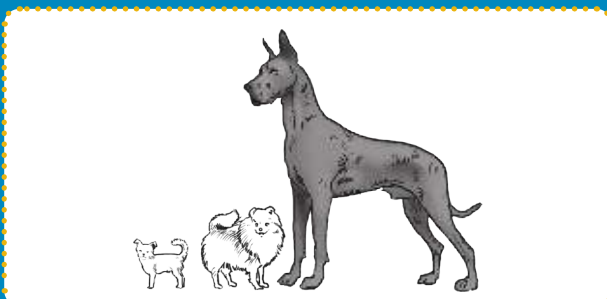
O Maior e o Menor



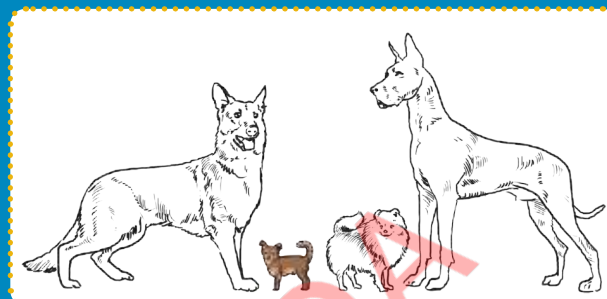
Observa com atenção as imagens e aprende.



Venda proibida - Distribuição gratuita



O maior



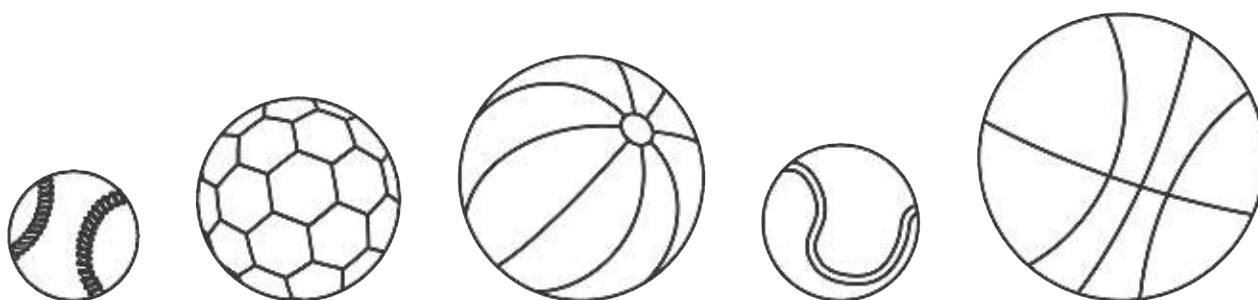
O menor



Circunda o pato maior.



Pinta a bola menor.



Comprido e Curto



Observa com atenção a imagem e **aprende**.



Comprido

Curto



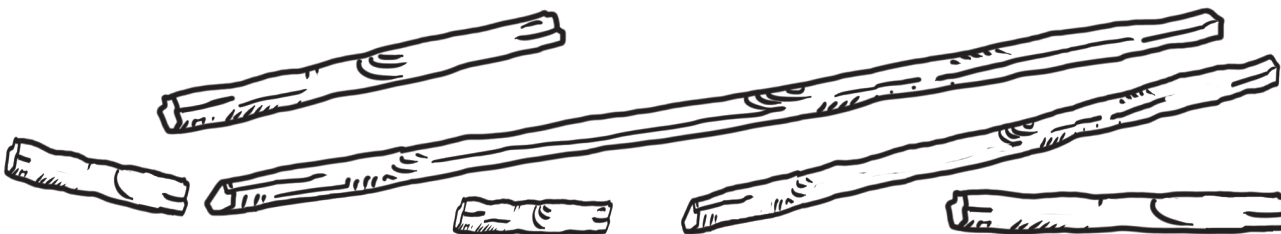
Marca **X** no quadradinho da imagem que mostra a corda comprida.



Marca **X** no quadradinho da imagem que mostra o pau curto.



Pinta o pau mais comprido e **circunda** o pau mais curto.



Largo e Estreito



Observa com atenção as imagens e aprende.



Venda proibida - Distribuição gratuita



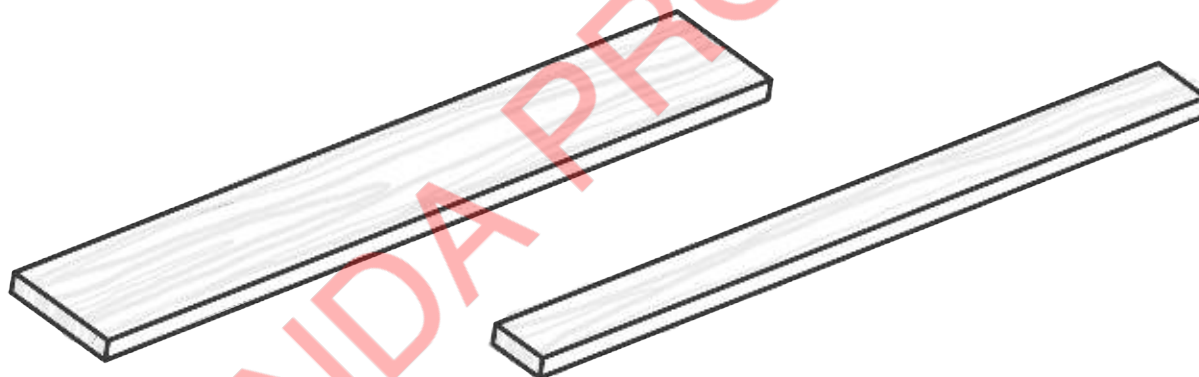
Largo



Estreito



Pinta a tábua estreita.



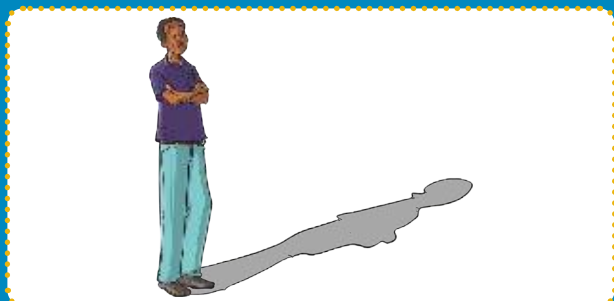
Pinta o caminho largo.



Alto e Baixo



Observa com atenção as imagens e **aprende**.



Alto



Baixo



Marca X no quadradinho da imagem do coqueiro alto.



Pinta a casa baixa.



Grosso e Fino



Observa com atenção as imagens e aprende.



Venda proibida • Distribuição gratuita



Grosso



Fino



Pinta o tronco grosso.



Marca X no quadradinho da imagem da gravata fina.



Noção de posição

À Frente e Atrás



Observa com atenção a imagem e **aprende**.

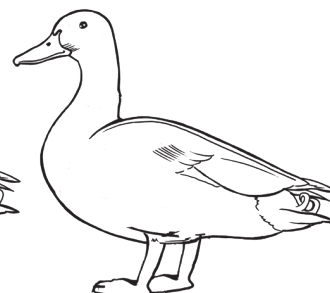
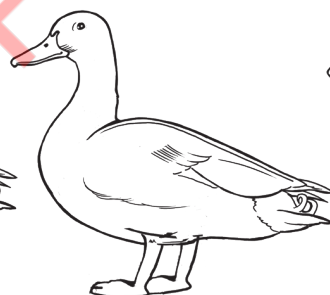
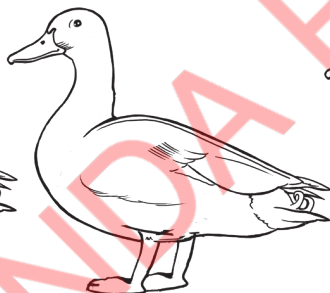
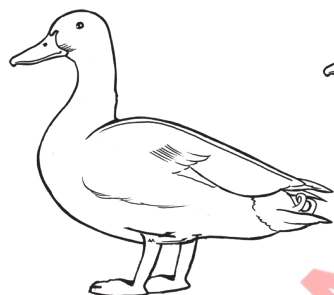


Atrás

À frente



Pinta o pato que está à frente.



Pinta o menino que segue atrás.



À Esquerda e À Direita



Observa com atenção a imagem e **aprende**.



Venda proibida - Distribuição gratuita

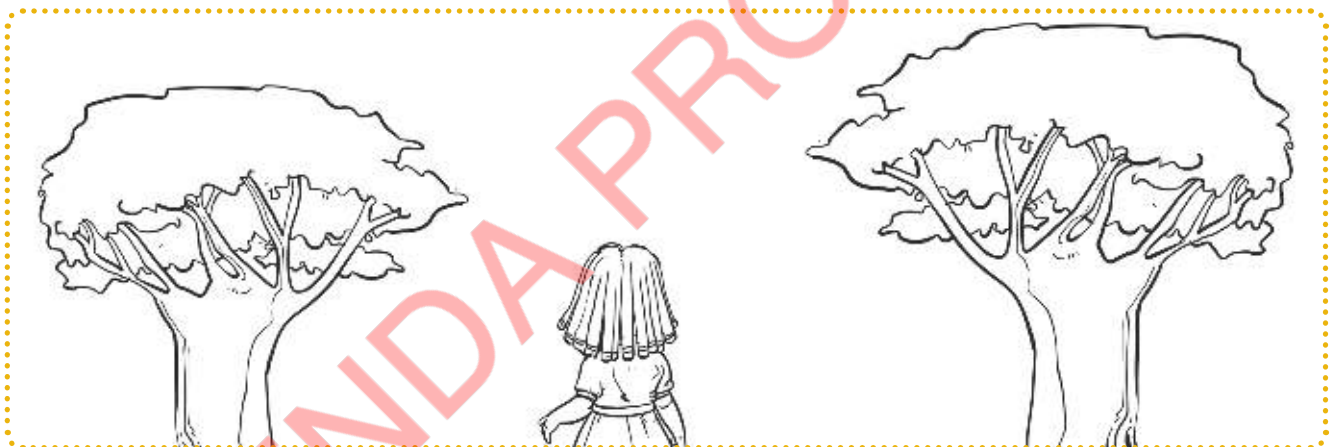


À Esquerda

À Direita



Pinta a árvore que está à esquerda da menina.



Circunda os balões que estão à direita da menina.



Antes e Depois



Observa com atenção a imagem e **aprende**.



O Tito está **antes** da Escola e **depois** do posto de saúde.



Antes

Depois



Circunda o menino que se encontra antes do coqueiro.



Pinta o machimbombo que está depois da paragem.



Primeiro e Último



Observa com atenção a imagem e **aprende**.



Venda proibida - Distribuição gratuita



Primeiro

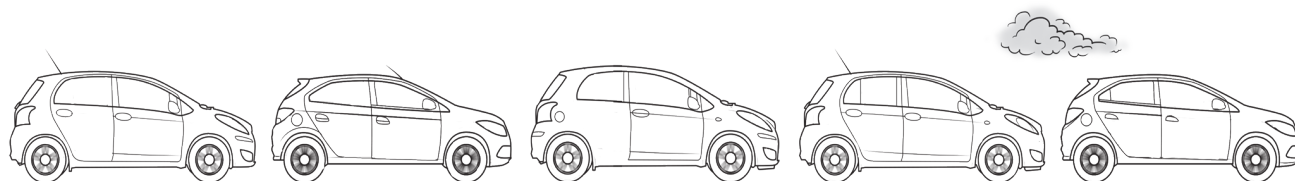
Último



Circunda o atleta que está em primeiro.



Pinta o carro que está em último.



No Meio e Entre



Observa com atenção as imagens e **aprende**.



A bola está **no meio** do campo.



No meio

O Tito está **entre** a mãe e o pai.



Entre



Pinta o coqueiro que está entre as palhotas.



Circunda a pessoa que está no meio da roda.



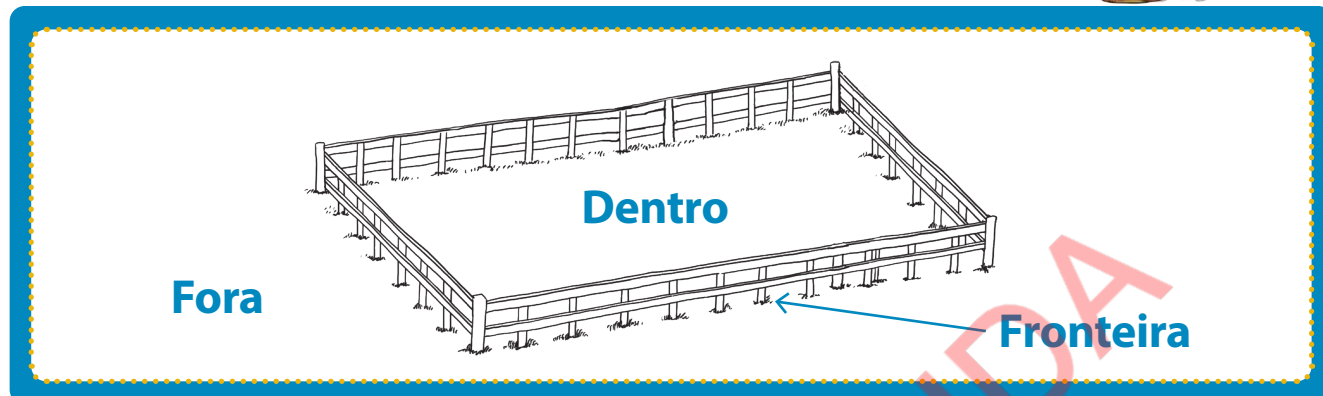
Dentro, Fora e Fronteira



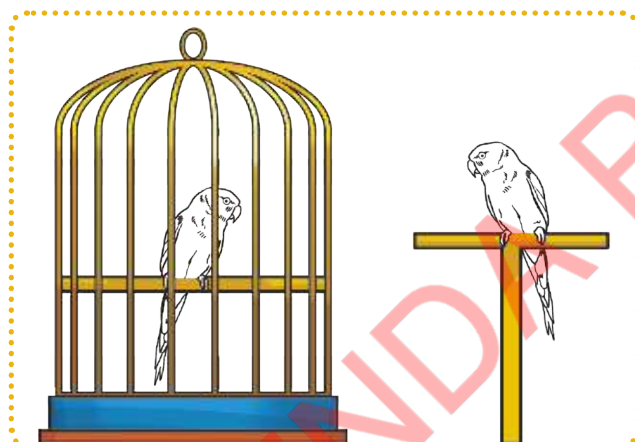
Observa com atenção a imagem e **aprende**.



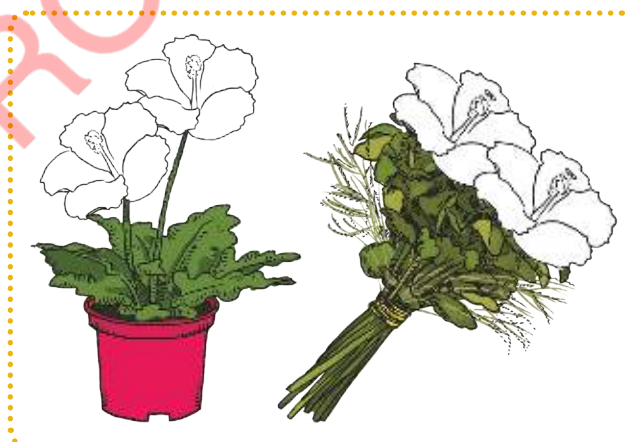
Venda proibida - Distribuição gratuita



Pinta o papagaio que está dentro da gaiola.



Pinta as flores que estão fora do vaso.



Pinta a bola que está na fronteira.



Em Cima, Em Baixo



Observa com atenção as imagens e **aprende**.



Em cima



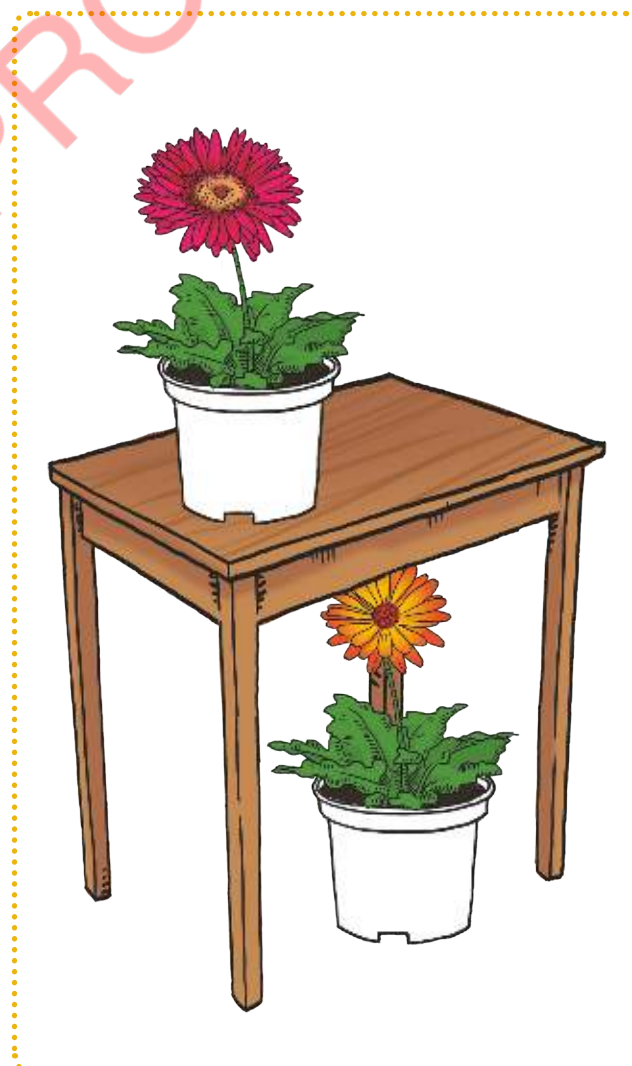
Em baixo



Circunda o animal que está em baixo da árvore.



Pinta o vaso que está em cima da mesa.



Em Volta, Ao Lado



Observa com atenção as imagens e aprende.



Venda proibida - Distribuição gratuita

Cinco pessoas estão **em volta** da fogueira.



Em volta

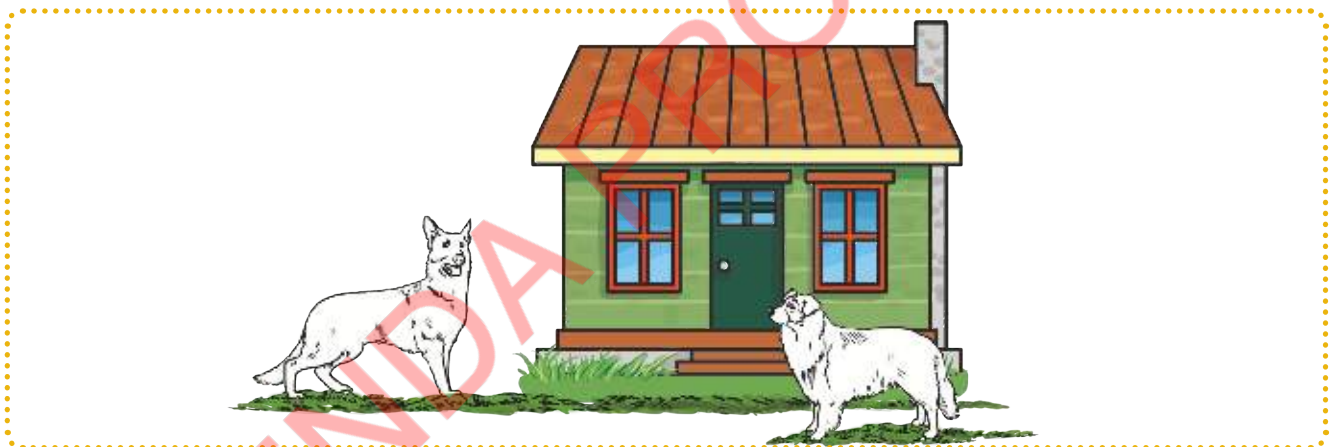
O Tito está **ao lado** da mãe.



Ao lado



Pinta o cão que está ao lado da casa.



Marca **X** no quadradinho da imagem dos meninos que estão em volta da estátua de Eduardo Mondlane.



Noção de distância

Perto e Longe



Observa com atenção a imagem e **aprende**.



O Tito está **perto** da Escola.

A Lila está **longe** da Escola.

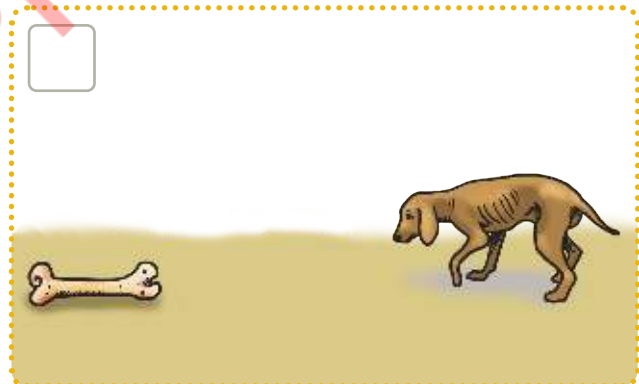
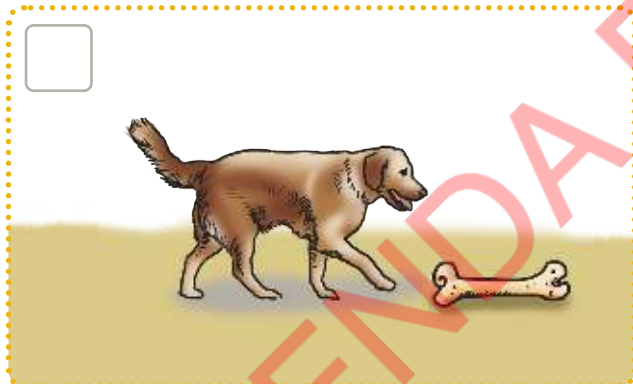


Perto

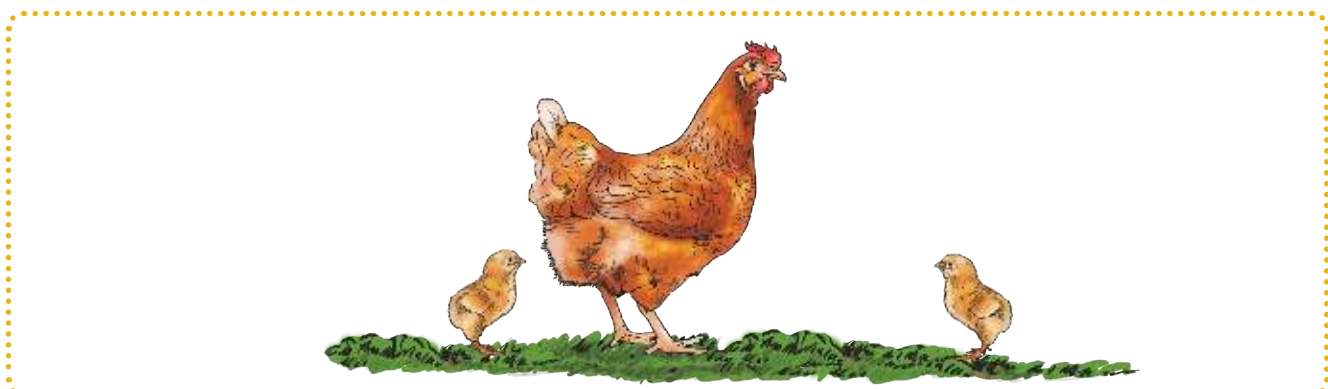
Longe



Marca X no quadradinho da imagem do cão que está longe do osso.



Circunda o pintainho que está perto da galinha.



Aproximar e Afastar



Observa com atenção a imagem e **aprende**.



Venda proibida - Distribuição gratuita

A Lila está a **aproximar-se** da Escola.

O Tito está a **afastar-se** da Escola.



Aproximar

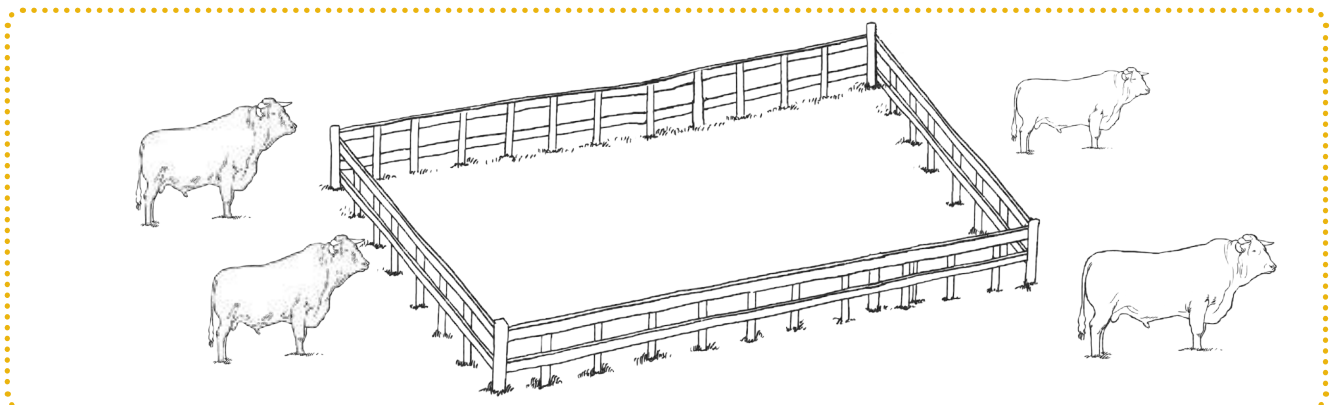
Afastar



Circunda o barco que se está a afastar do cais.



Pinta os animais que se estão a aproximar do curral.



Noção de direcção e sentido

Para a Frente e Para Trás



Observa com atenção as imagens e **aprende**.



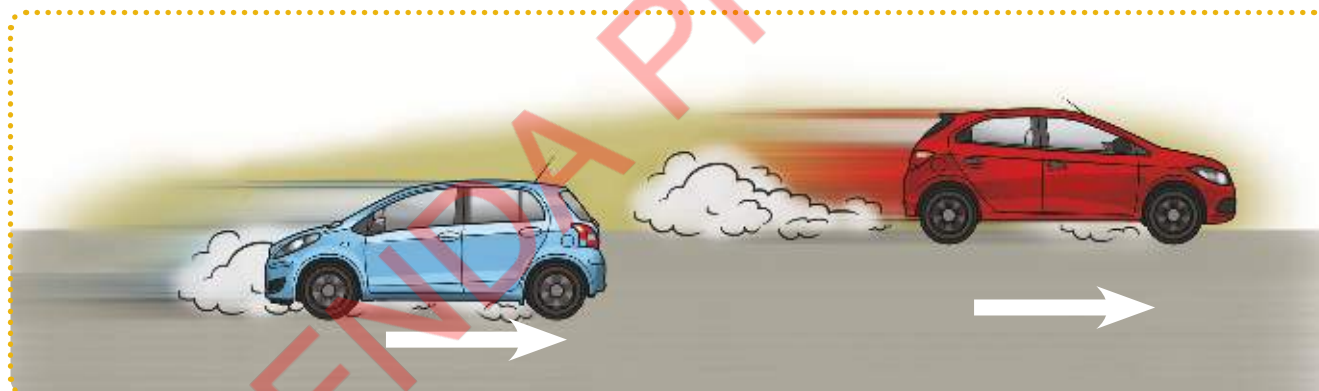
Para a frente



Para trás



Circunda o carro que vai para trás.



Circunda a pessoa que vai para a frente da casa.



Para a Direita e Para a Esquerda



Observa com atenção a imagem e **aprende**.



Venda proibida - Distribuição gratuita



Para a esquerda

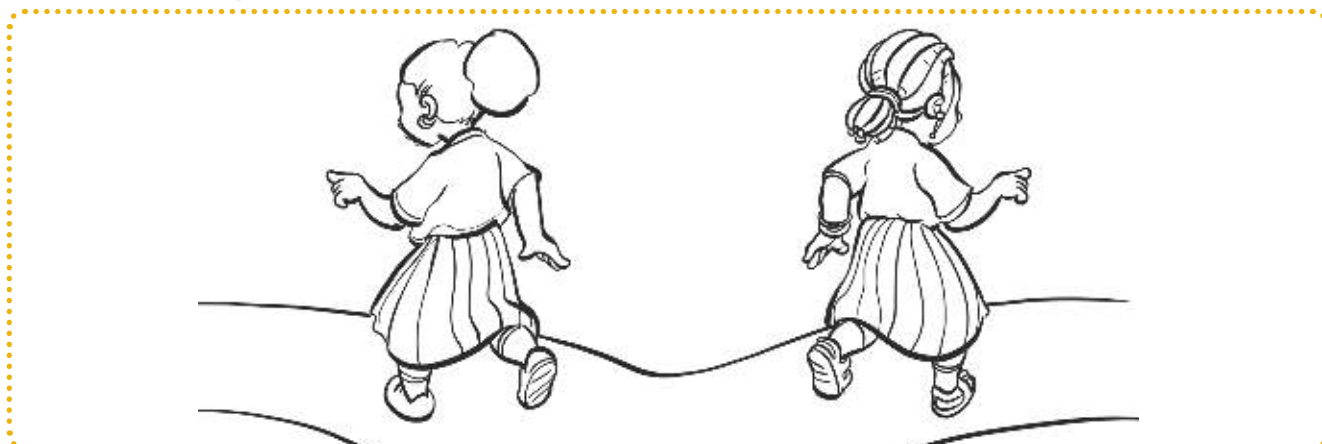
Para a direita



Marca X no quadradinho da fila que vai para a direita.



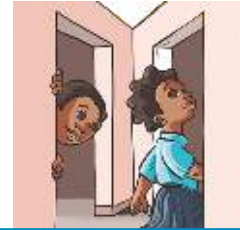
Pinta a menina que vai para a esquerda.



Para Dentro/Interior e Para Fora/Exterior



Observa com atenção as imagens e **aprende**.



Para dentro/interior



Para fora/exterior



Pinta a galinha que vai para dentro da capoeira.



Circunda os pombos que foram para o exterior do pombal.



Para o Lado, Para Cima e Para Baixo



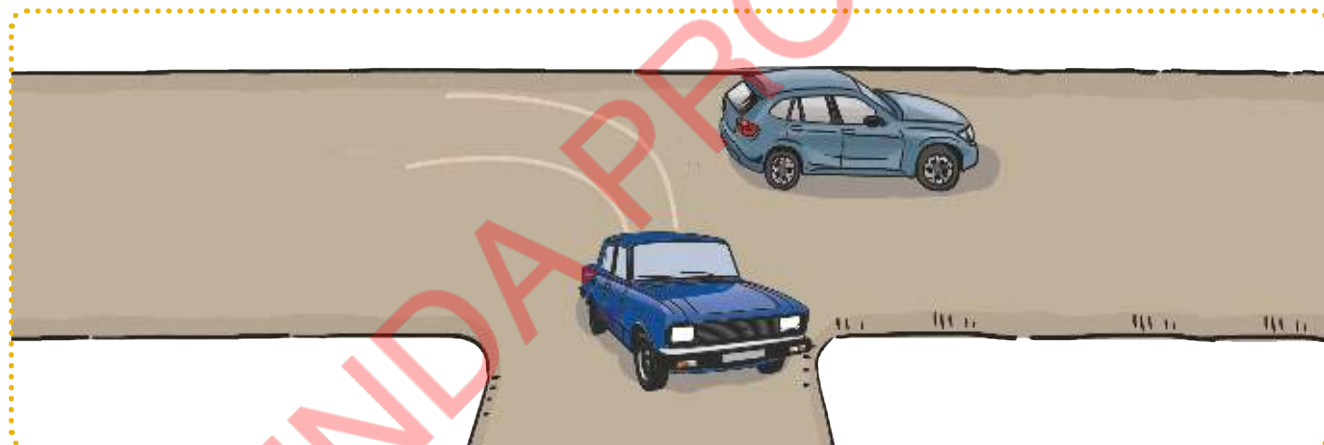
Observa com atenção a imagem e **aprende**.



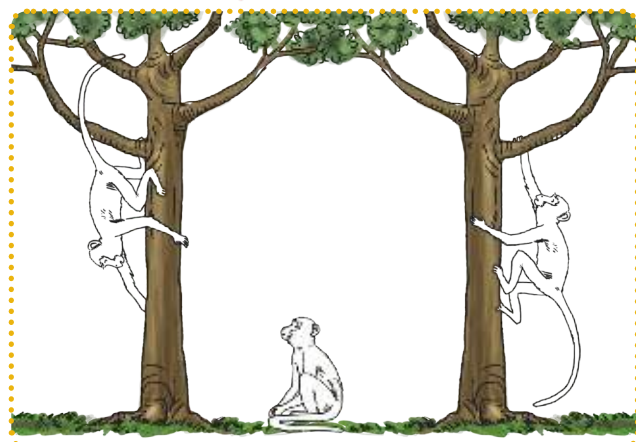
Venda proibida - Distribuição gratuita



Circunda o carro que vira para o lado direito.



Pinta o macaco que vai para cima da árvore.



Circunda o carro que vai para baixo.



Noção de pesado e leve

Pesado e Leve



Observa com atenção a imagem e **aprende**.



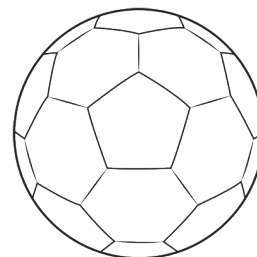
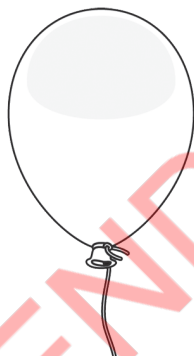
Pesado



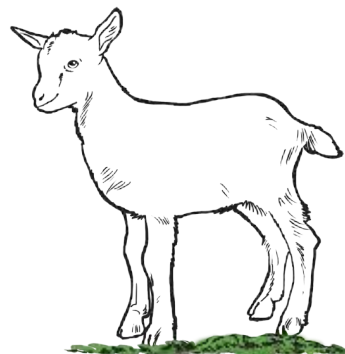
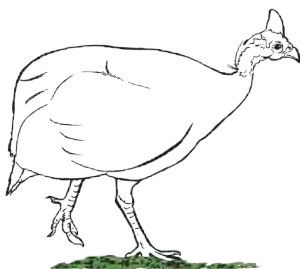
Leve



Pinta o objecto que é mais leve.



Pinta o animal que é mais pesado.



Escola _____

Data _____

Nome _____

Venda proibida • Distribuição gratuita



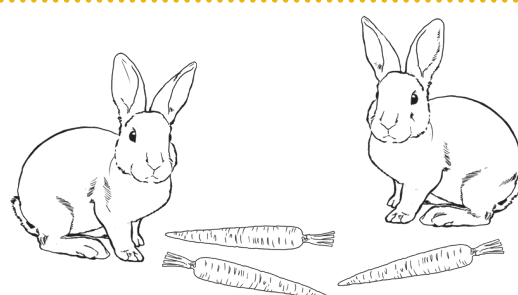
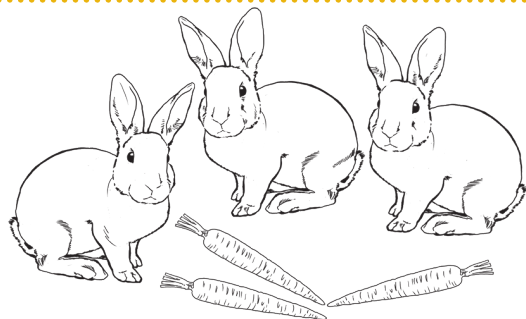
Marca X no quadradinho da imagem que tem poucos carrinhos.




Marca X no quadradinho onde há mais cadeiras do que rapazes.




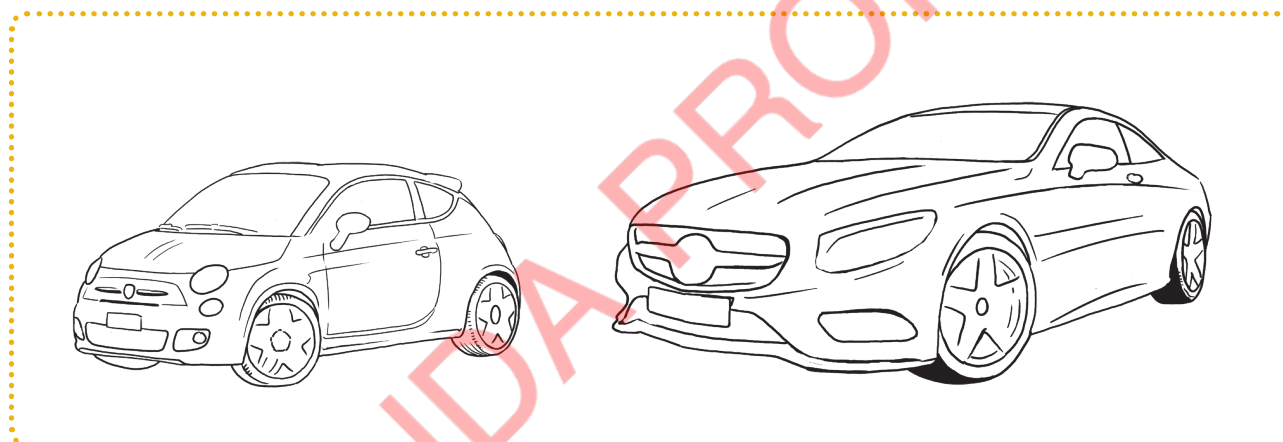
Pinta a imagem onde há tantas cenouras como coelhos.



 **Marca X** no quadradinho da imagem que tem a peneira cheia.



 **Pinta** o carro pequeno.



 **Circunda** o meio de transporte maior.

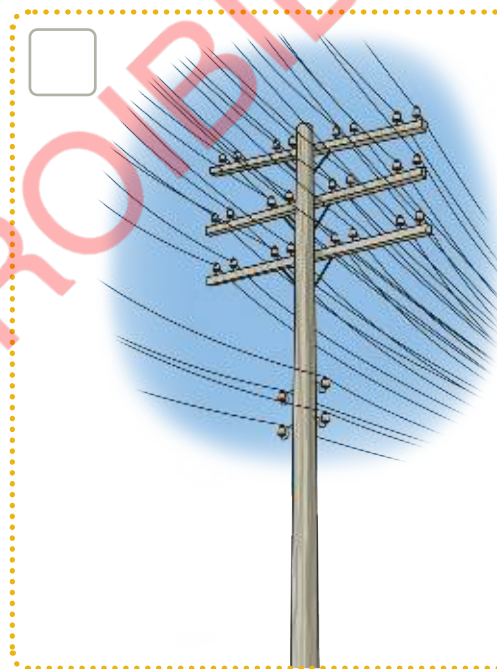
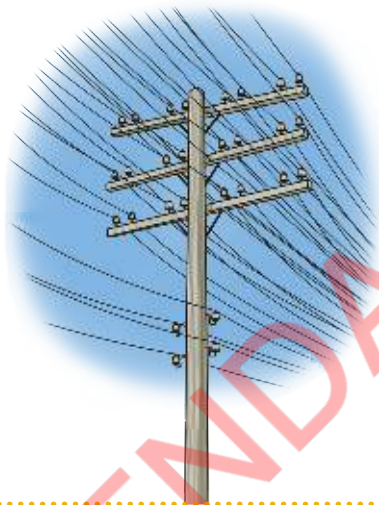




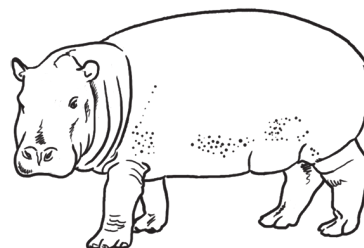
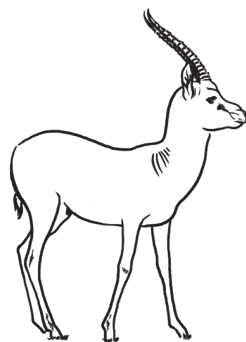
Marca X no quadradinho da imagem do animal com o pescoço comprido.



Marca X no quadradinho da imagem do poste mais baixo.



Pinta o animal que tem as pernas finas.

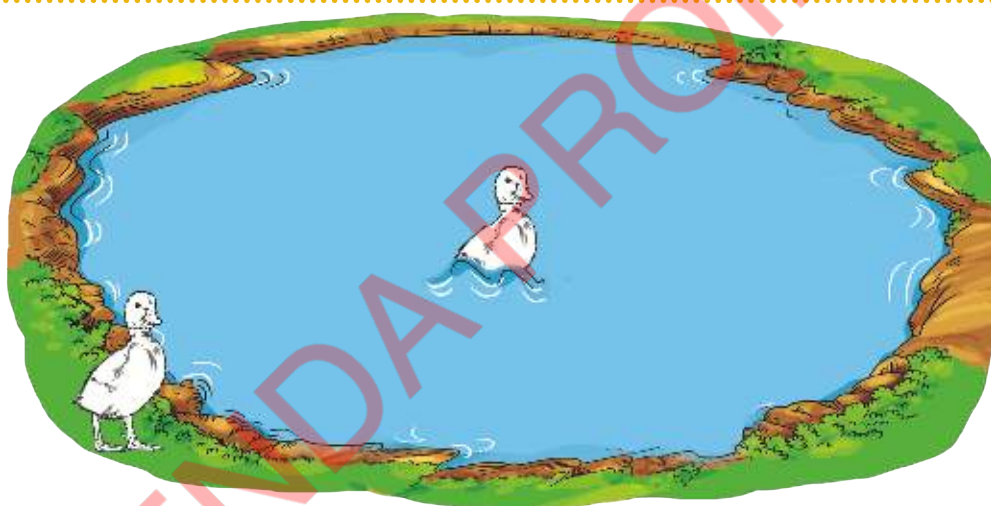




Circunda a menina que está depois da árvore.



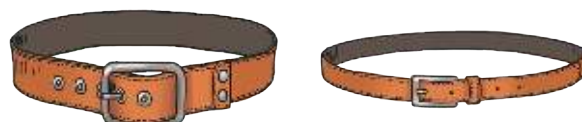
Pinta o patinho que está fora da lagoa.



Circunda o objecto mais pesado.



Circunda o cinto largo.



2



Números Naturais e Operações (1)



Escola

Data

Nome

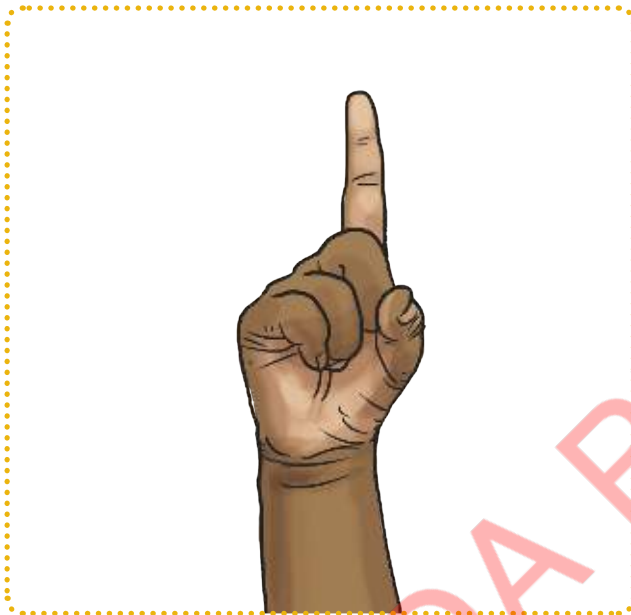
Venda proibida - Distribuição gratuita

Os Números Naturais de 1 a 5

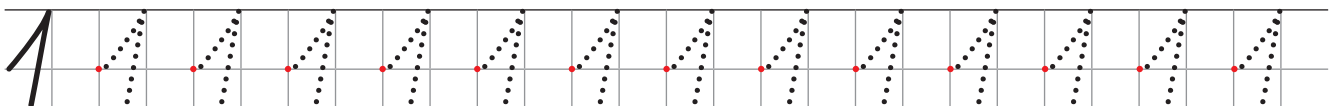
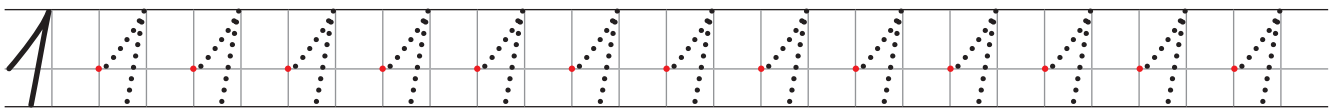
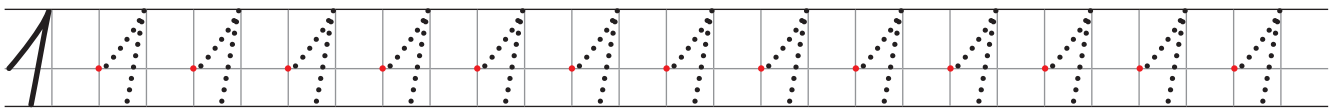
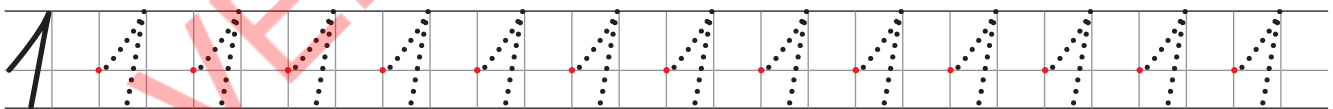
Número natural 1



Observa com atenção e aprende o número 1.

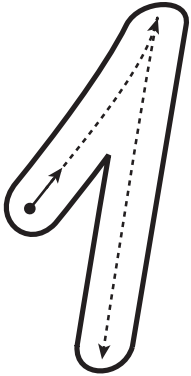


Cobre o ponteadado.





Copia e lê o número.

A handwriting practice sheet for the letter 'A'. It features four rows of a three-line grid. Each row begins with a red 'A' showing stroke order: a diagonal line down to the left, a diagonal line down to the right, and a horizontal crossbar. The remaining cells in each row are empty for practice. A large, faint red 'IDA' watermark is visible in the bottom right corner.

Observa e escreve quantos são.



10



11

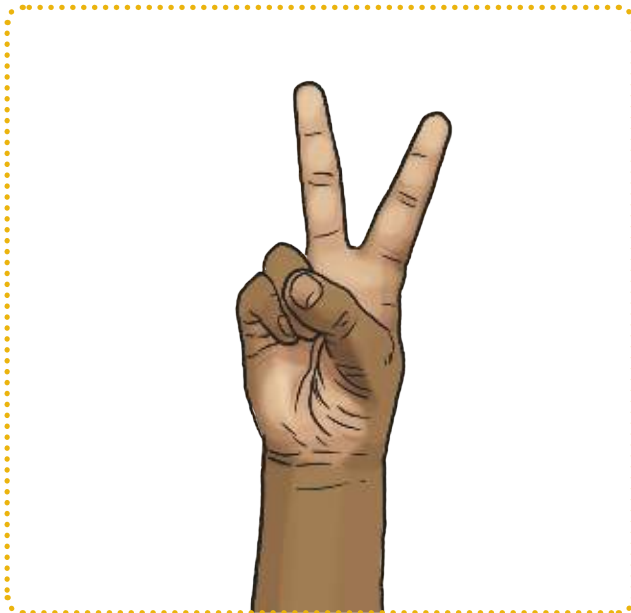
Número natural 2



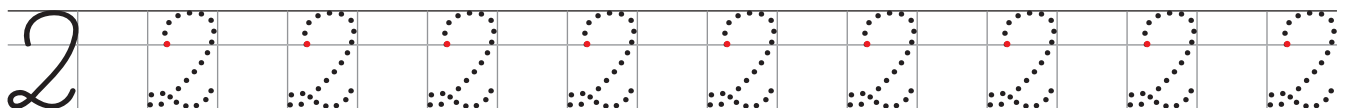
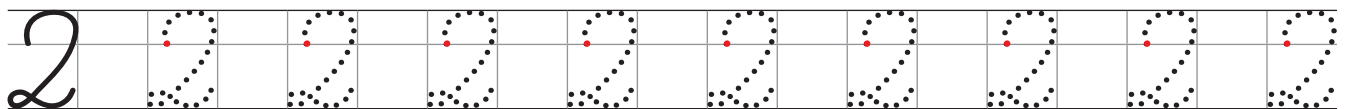
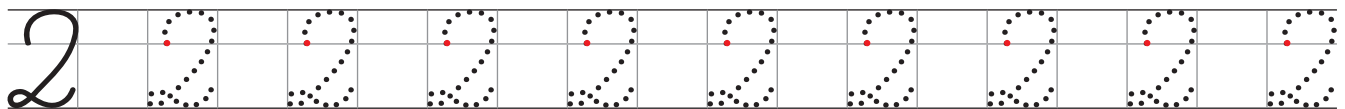
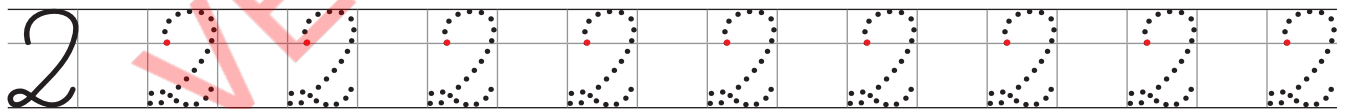
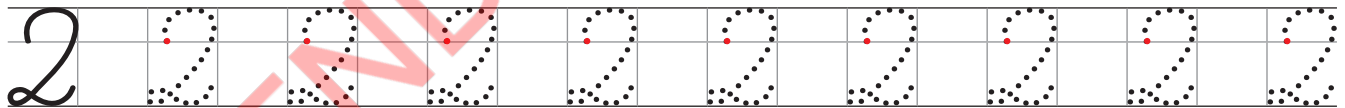
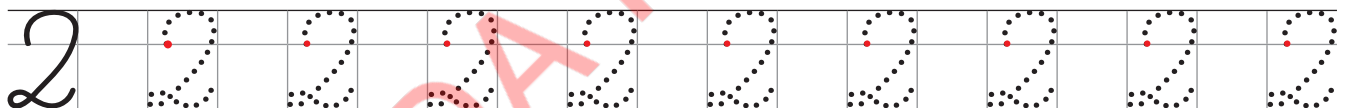
Observa com atenção e aprende o número 2.

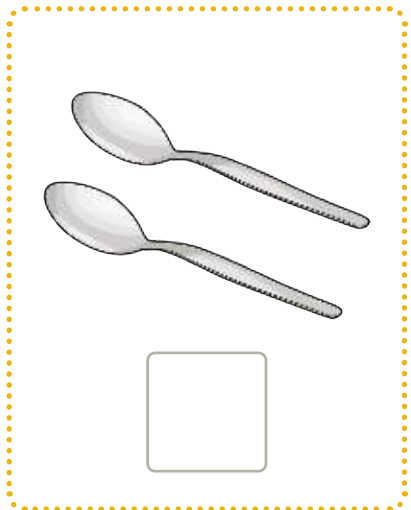
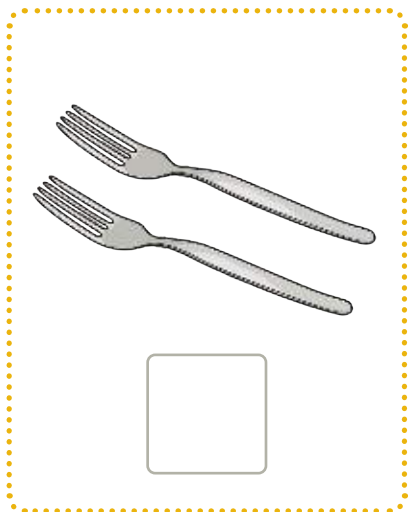


Venda proibida - Distribuição gratuita



Cobre o ponteadado.

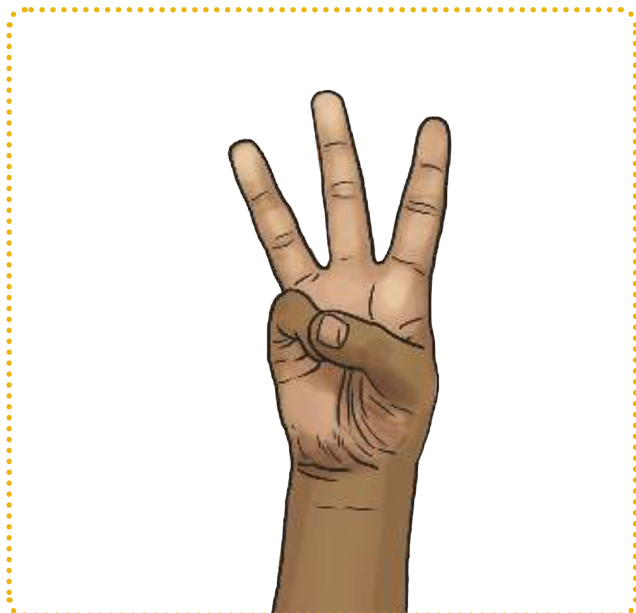




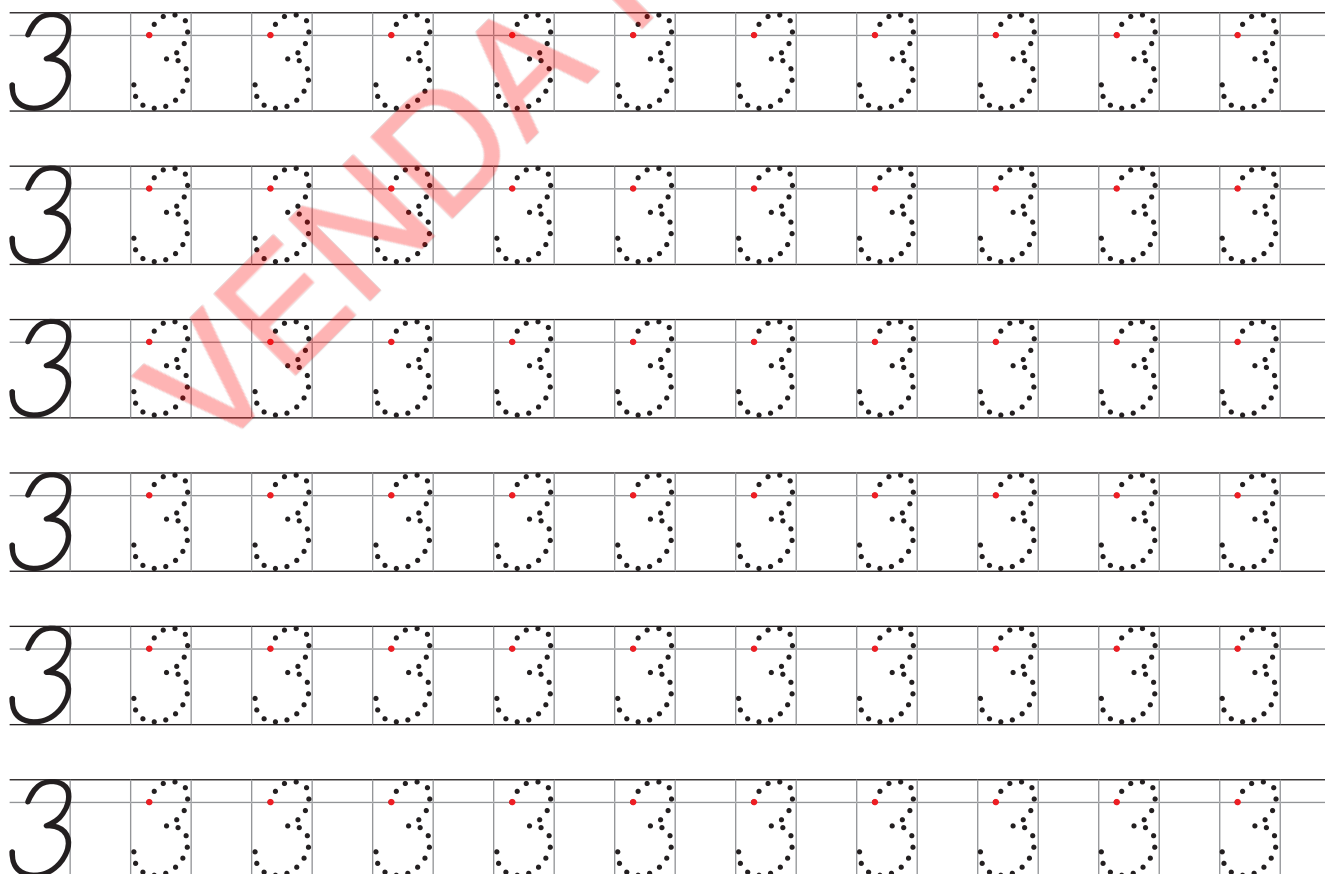
Número natural 3



Observa com atenção e aprende o número 3.

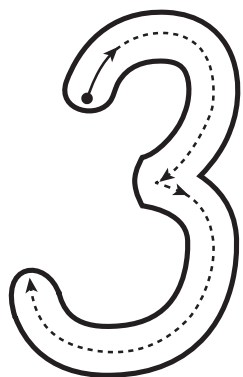


Cobre o ponteadado.





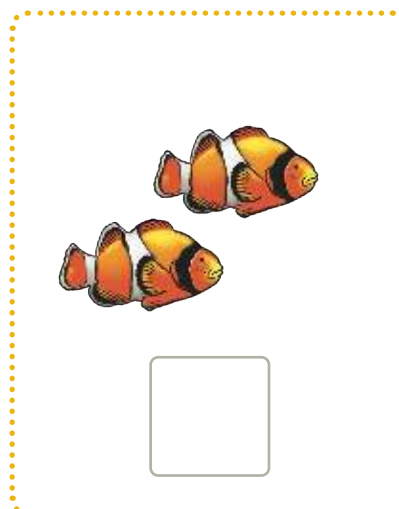
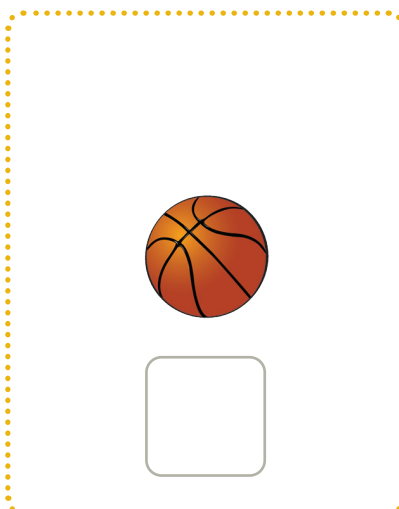
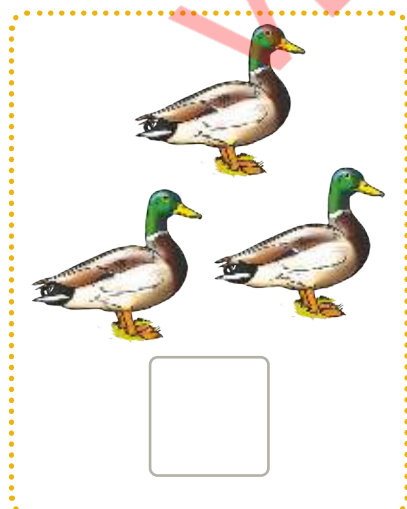
Copia e lê o número.



3																			
3																			
3																			
3																			



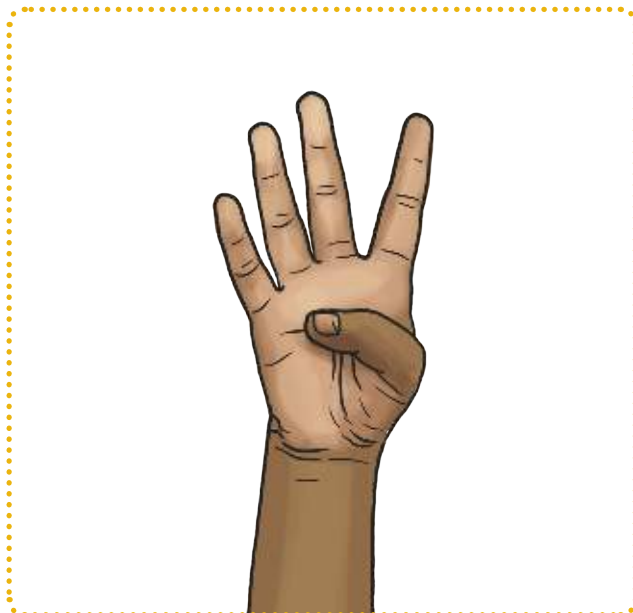
Observa e escreve quantos são.



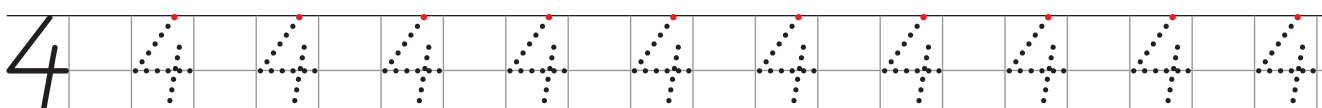
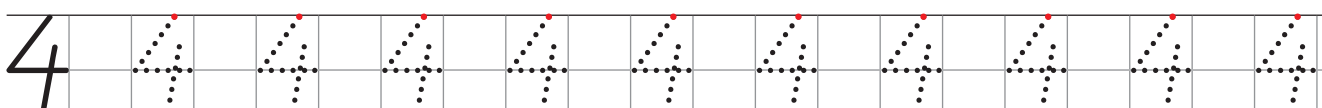
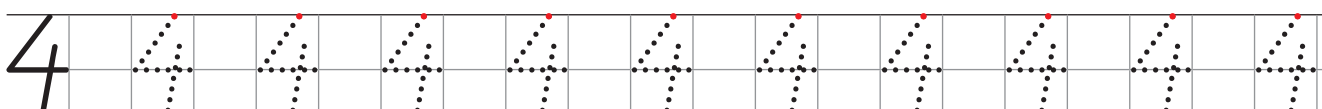
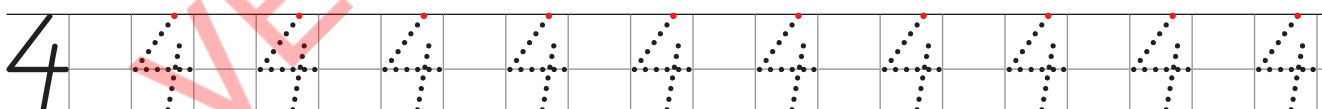
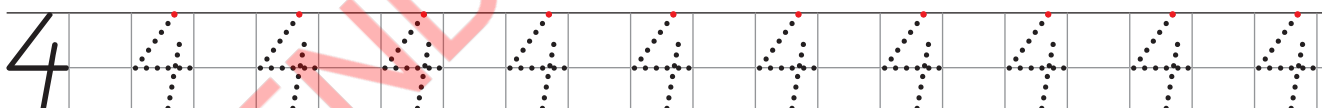
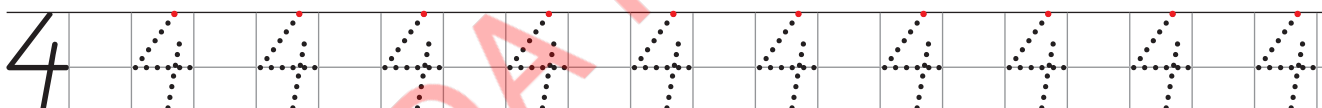
Número natural 4



Observa com atenção e aprende o número 4.

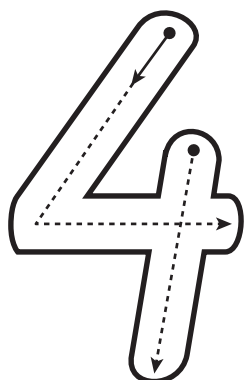


Cobre o ponteadado.





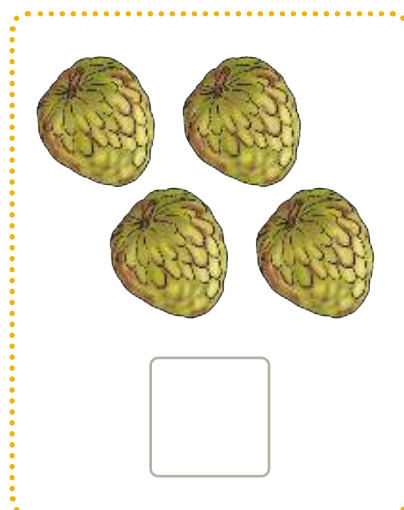
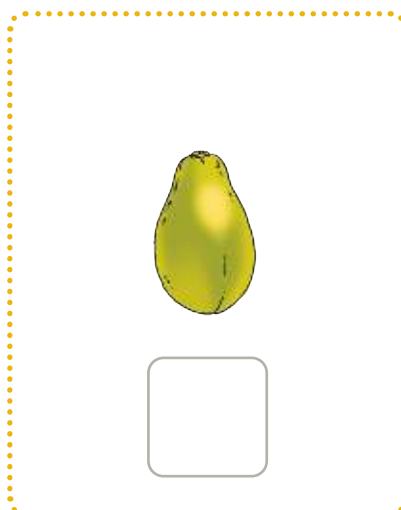
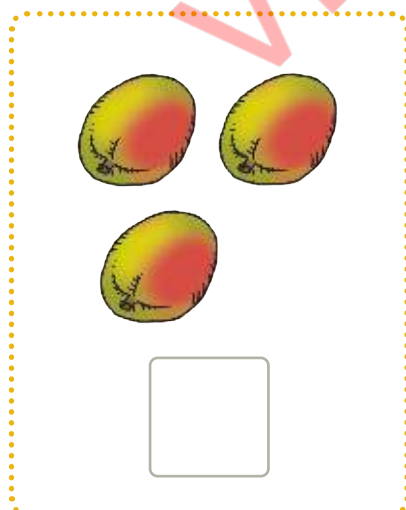
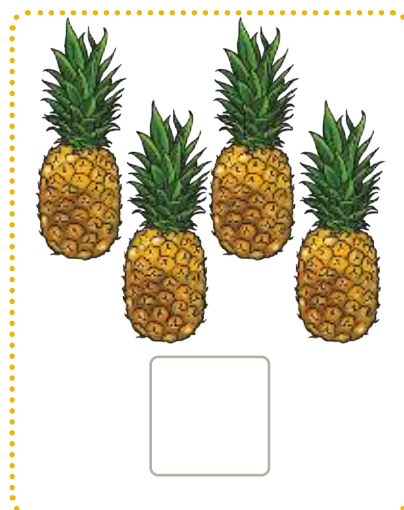
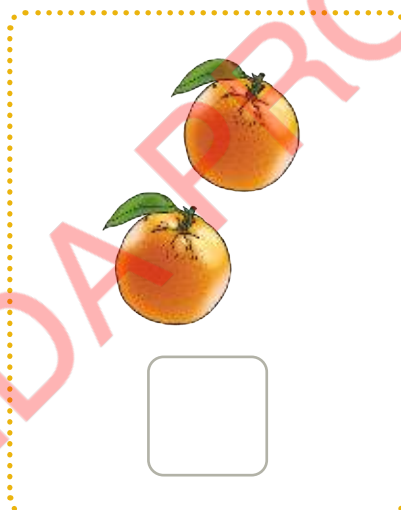
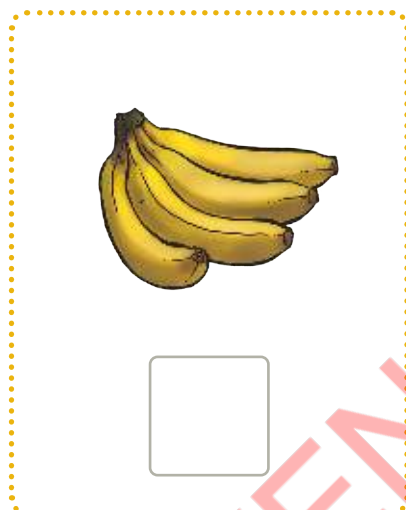
Copia e lê o número.



4																			
4																			
4																			
4																			



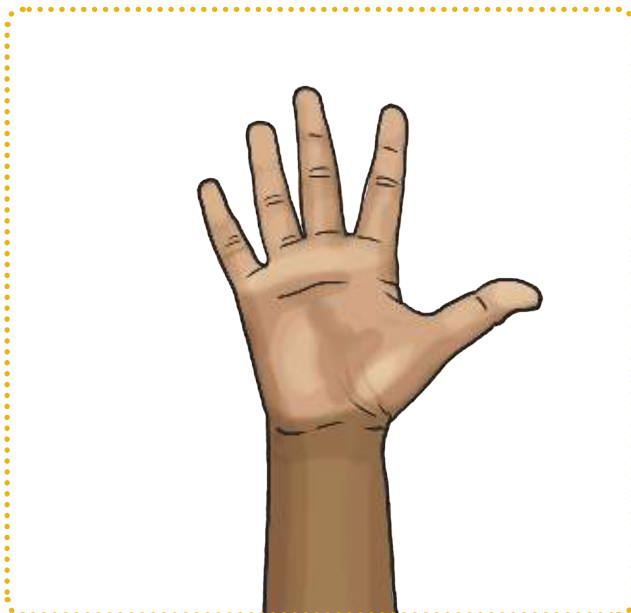
Observa e escreve quantos são.



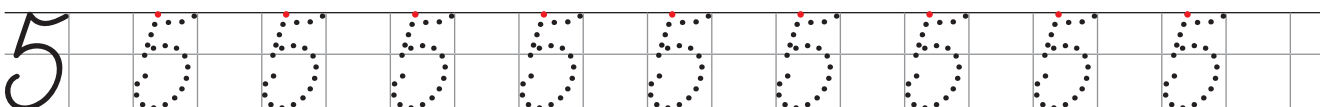
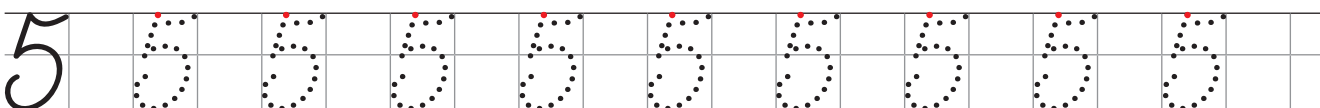
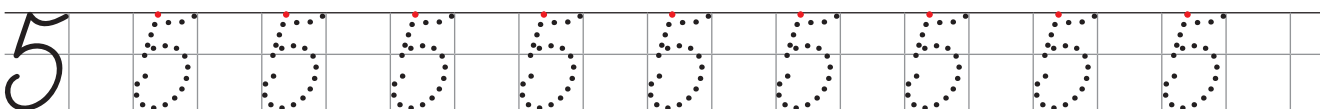
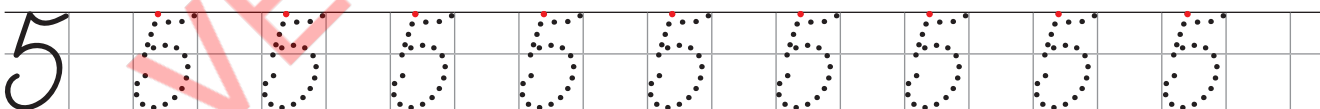
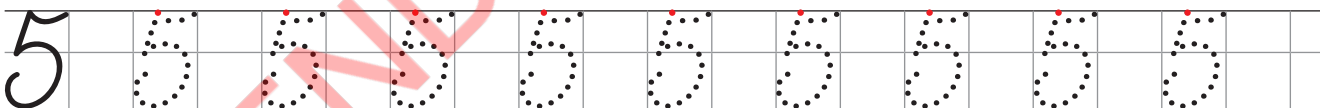
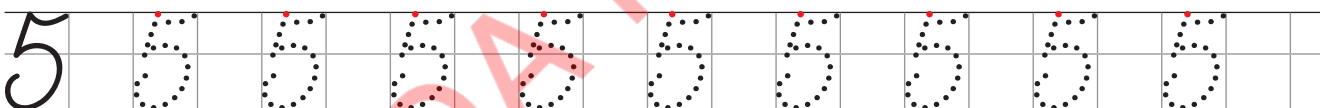
Número natural 5



Observa com atenção e aprende o número 5.

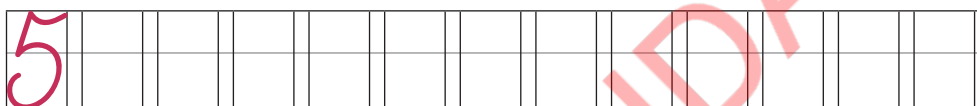
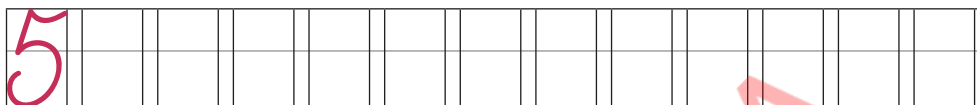
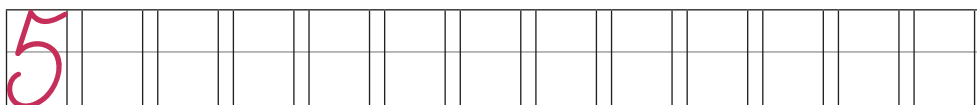
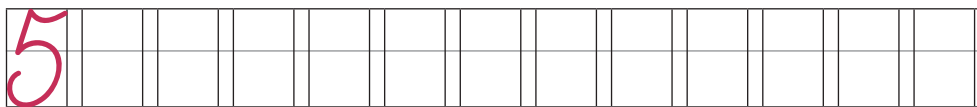


Cobre o ponteadado.

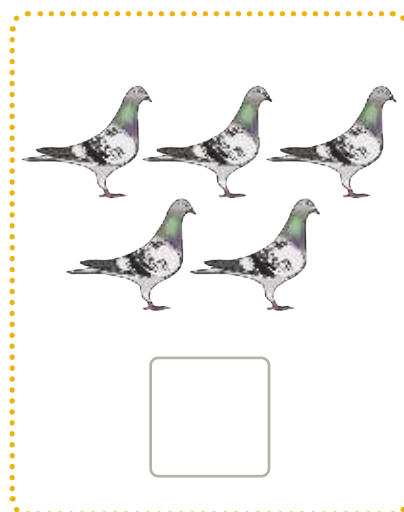
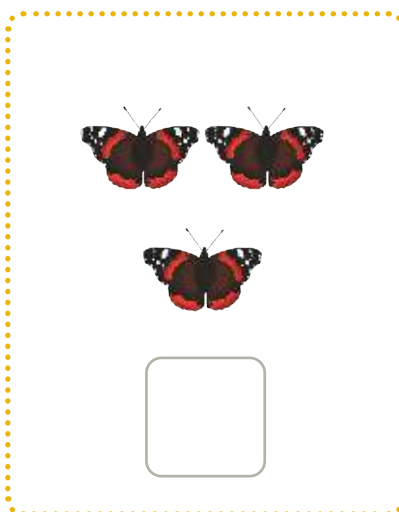
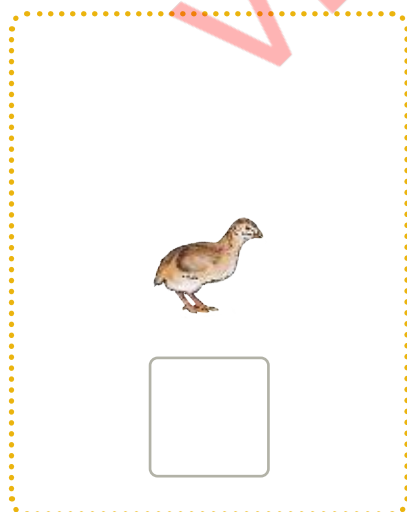
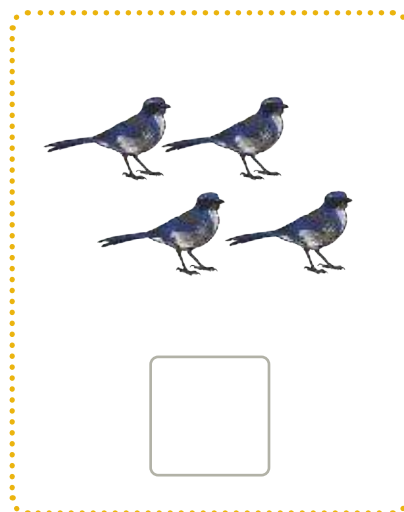
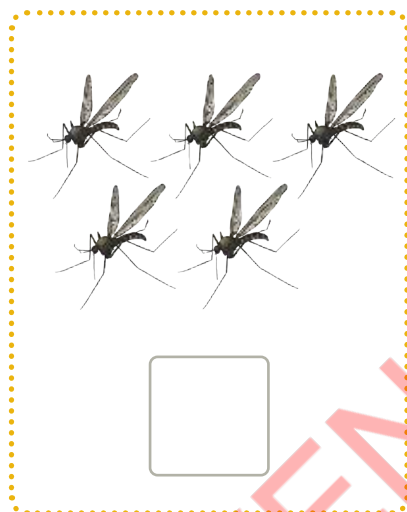




Copia e lê o número.



Observa e escreve quantos são.



Ordenação de números naturais até 5



Observa com atenção as imagens e **aprende**.



Venda proibida - Distribuição gratuita



Ordem crescente

Ordem decrescente



Completa os espaços vazios.

1	—	2	—		—	4	—	
5	—		—	3	—		—	1



Escreve por ordem crescente os números.

4 ; 2 ; 5 ; 1 ; 3

— ; — ; — ; — ; — .



Escreve por ordem decrescente os números.

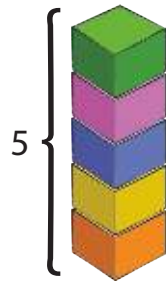
2 ; 4 ; 1 ; 3 ; 5

— ; — ; — ; — ; — .

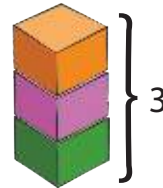
Comparação dos números naturais até 5



Observa com atenção as figuras e **aprende**.



Maior



Menor



Copia o maior número.

3	5

4	1

2	1

1	5

2	3

5	4

4	2

3	1



Circunda o menor número, em cada grupo.

3
4

5
3

1
2

4
5

3
2

Adição e subtração de números naturais até 5

Adição até 5



Vamos calcular.



1

+



1

=

2

Um

mais

um

é igual a

dois



Copia o sinal +.

+													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

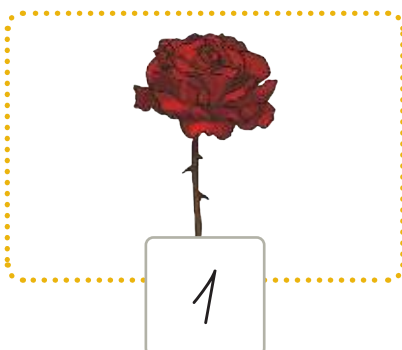


Copia o sinal =.

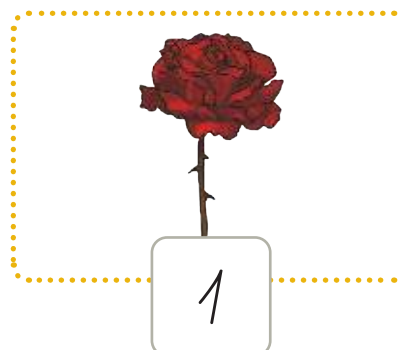
=													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Completa as adições.

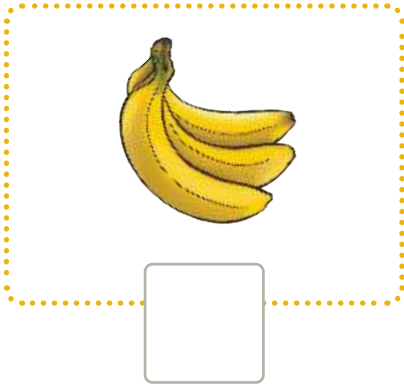


+

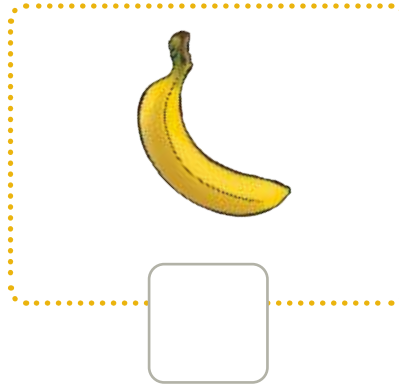


=

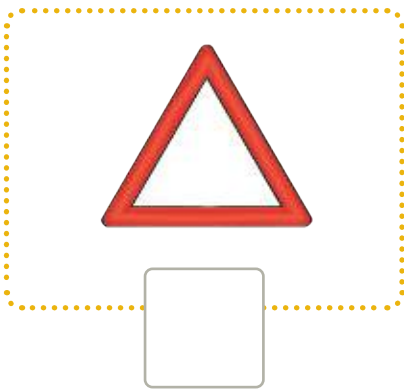
--



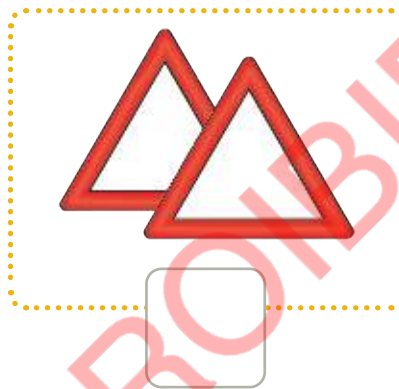
+



=



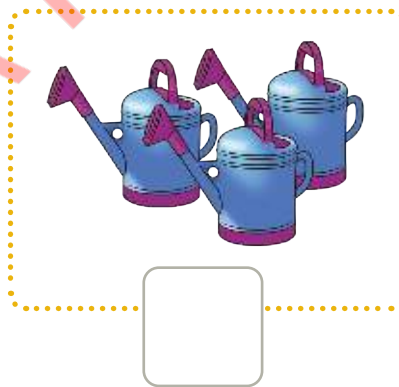
+



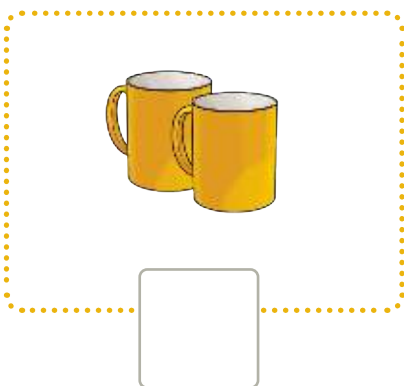
=



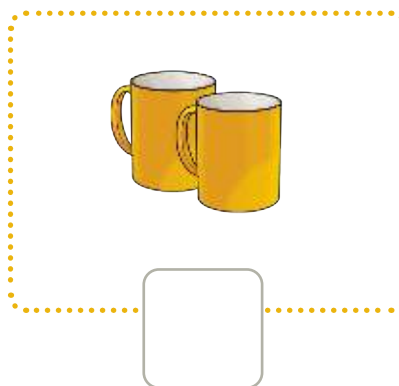
+



=



+



=

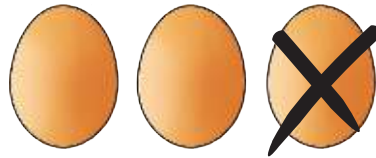
Subtracção até 5



Vamos calcular.



Venda proibida - Distribuição gratuita



3

-

1

=

2

Três

menos

um

é igual a

dois



Copia o sinal -.

-												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Completa as subtracções, de acordo com o exemplo.



2

-

1

=

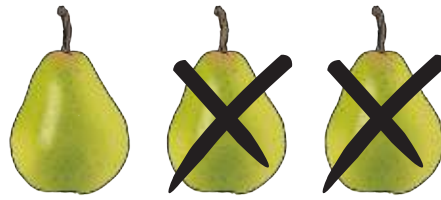
1



4

-

=



-

2

=



5

-

=



4

-

=

3



-

=

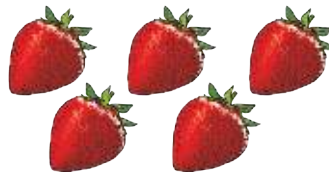
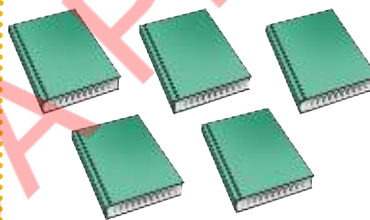
Escola _____

Data _____

Nome _____



Conta e escreve quantos são.





Liga as quantidades ao número, como no exemplo.



3



5



1



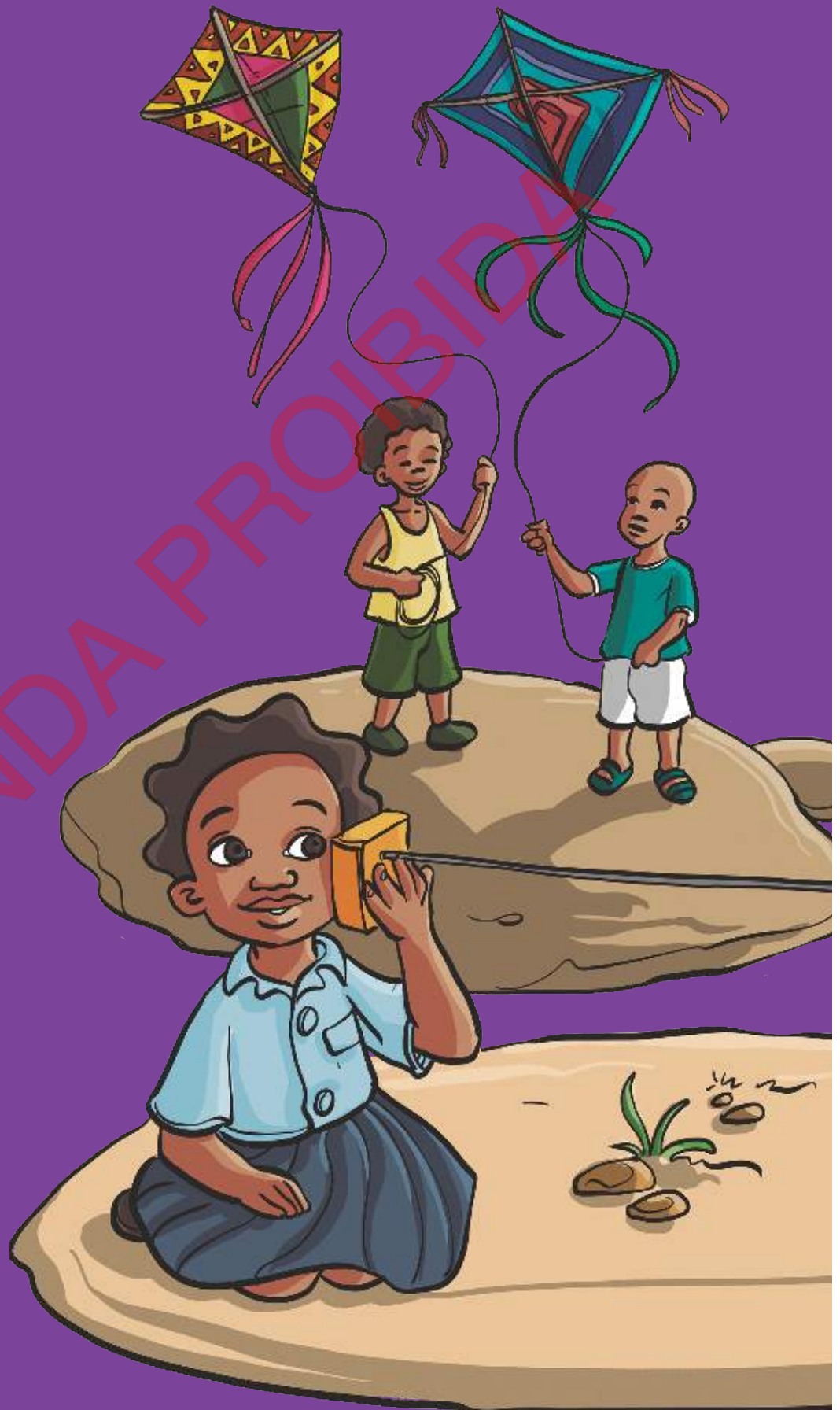
4



2



3



Espaço e Forma



Escola

Data

Nome

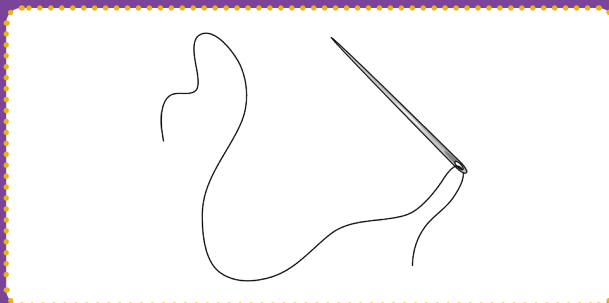
Venda proibida - Distribuição gratuita

Figuras geométricas

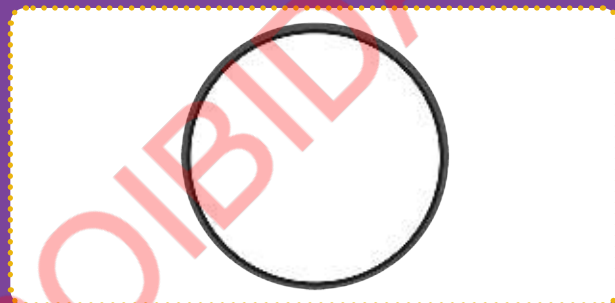
Linhas abertas e fechadas



Observa com atenção as imagens e **aprende**.



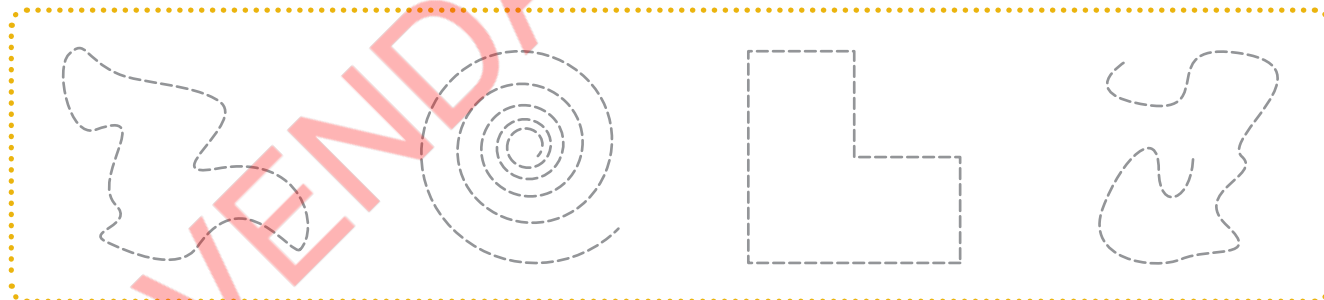
Linha aberta



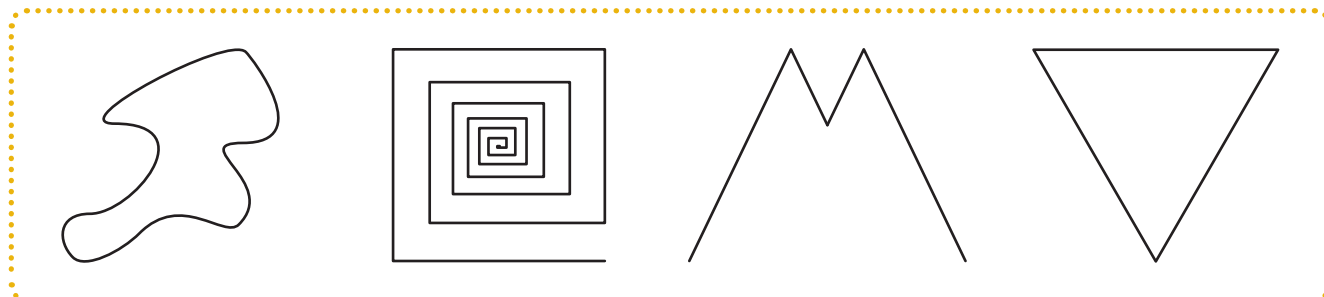
Linha fechada



Cobre o tracejado das linhas abertas.



Pinta o interior das linhas fechadas.



Linhas rectas e curvas



Observa com atenção as imagens e **aprende**.



Linha recta



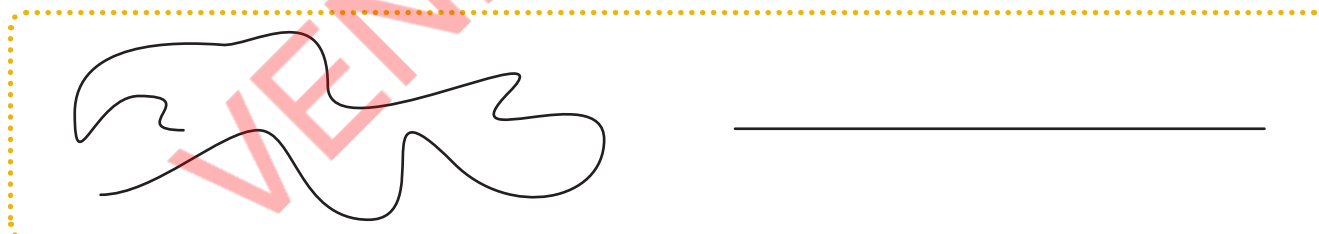
Linha curva



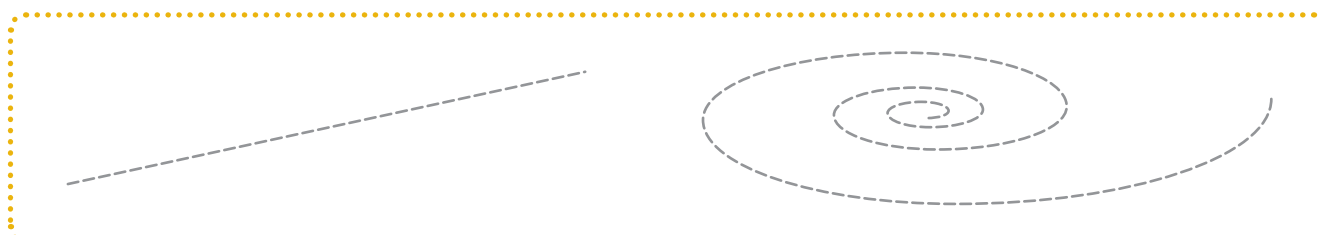
Cobre o tracejado.



Circunda a linha recta.



Cobre a linha curva.



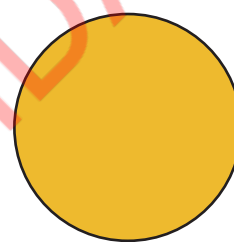
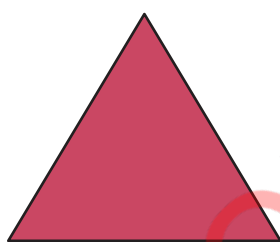
Noção de rectângulo, triângulo e círculo



Observa com atenção as imagens e **aprende**.



Venda proibida • Distribuição gratuita



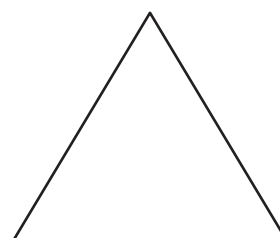
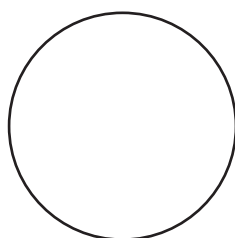
Rectângulo

Triângulo

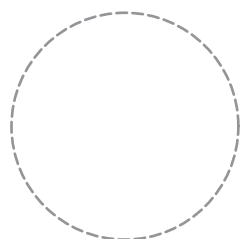
Círculo



Pinta o triângulo.

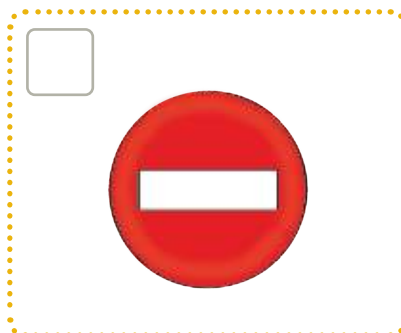


Cobre o tracejado dos rectângulos.

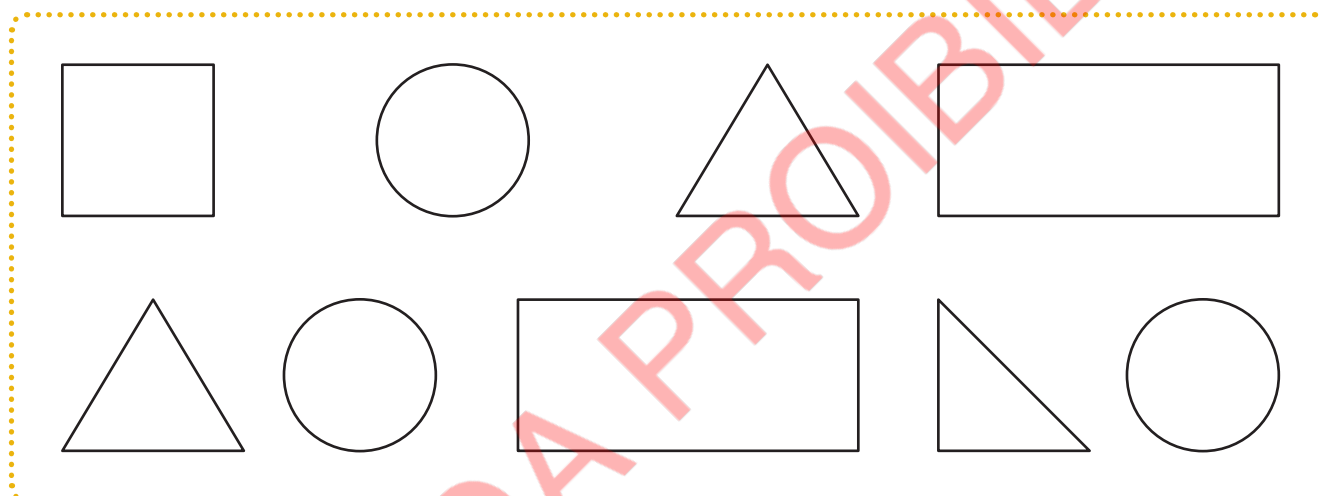




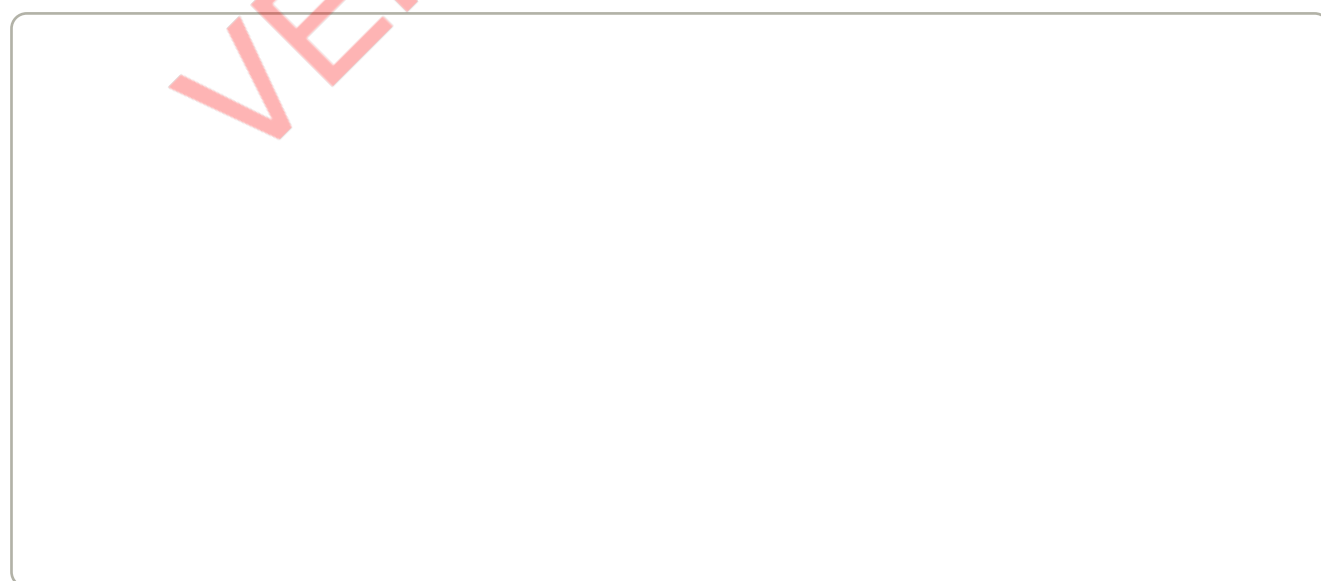
Marca X no quadradinho do sinal que tem a forma de círculo.



Pinta de cor igual as figuras com a mesma forma.



Desenha dois círculos, dois rectângulos e dois triângulos.



Escola _____

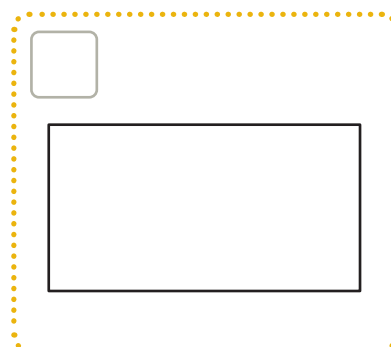
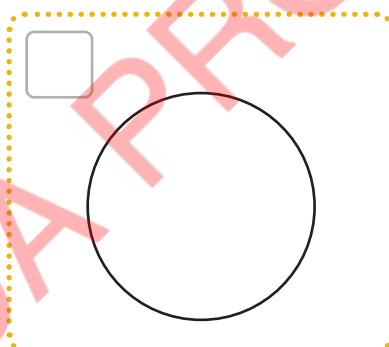
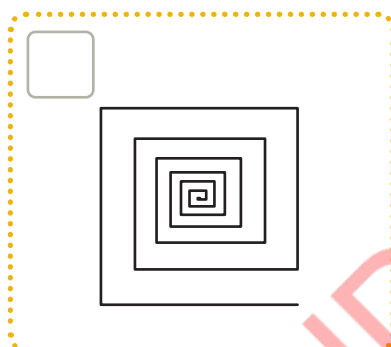
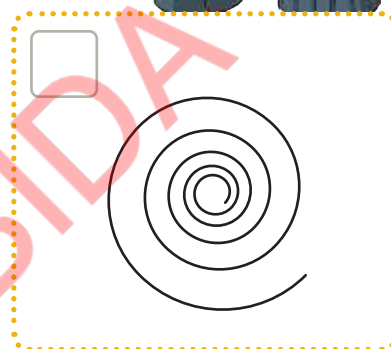
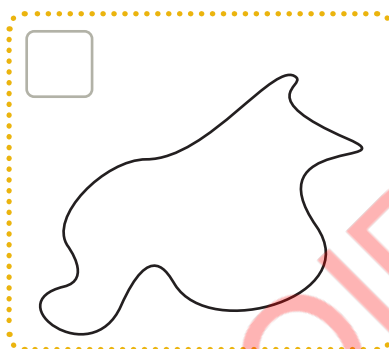
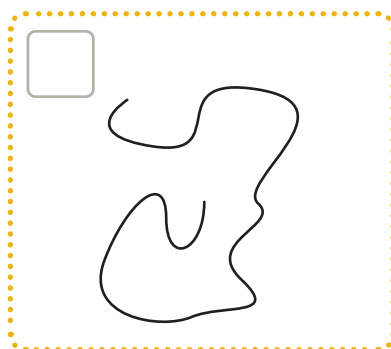
Data _____

Nome _____

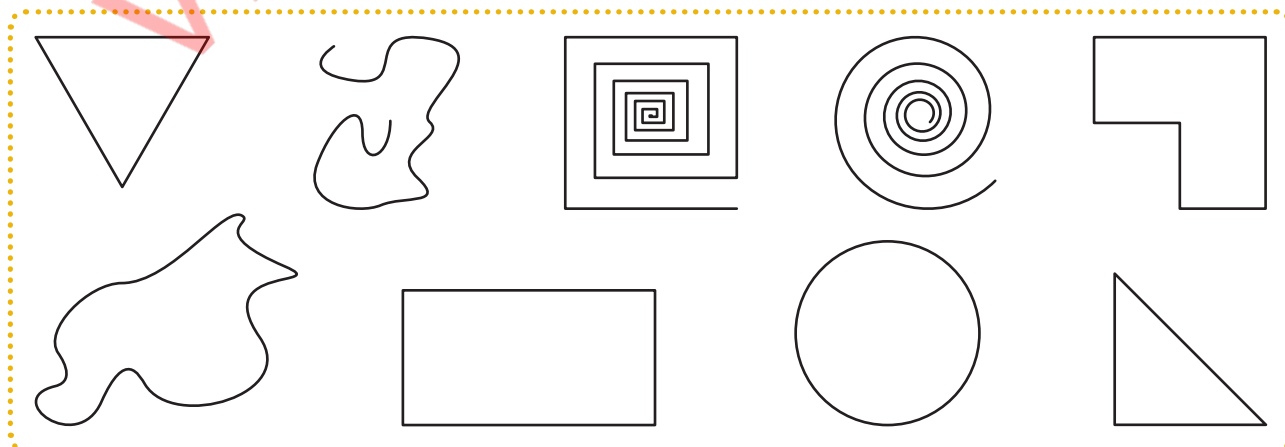
Venda proibida • Distribuição gratuita



Marca X no quadradinho das linhas abertas.

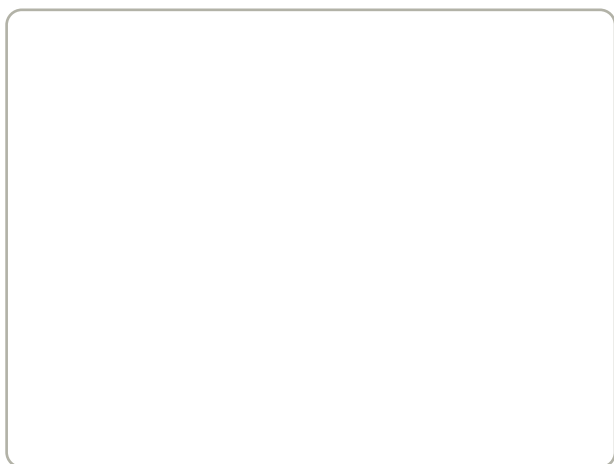


Pinta o interior das linhas fechadas.

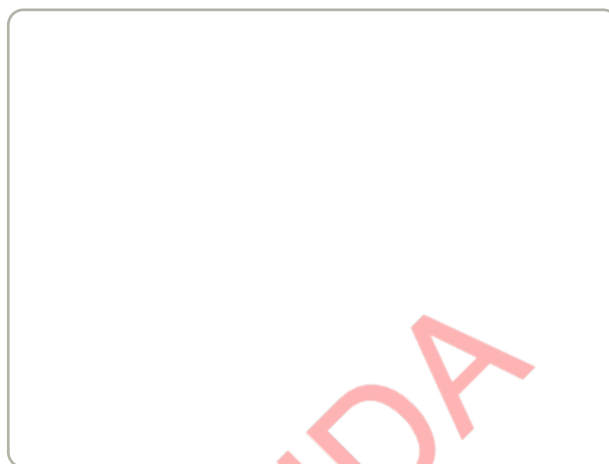




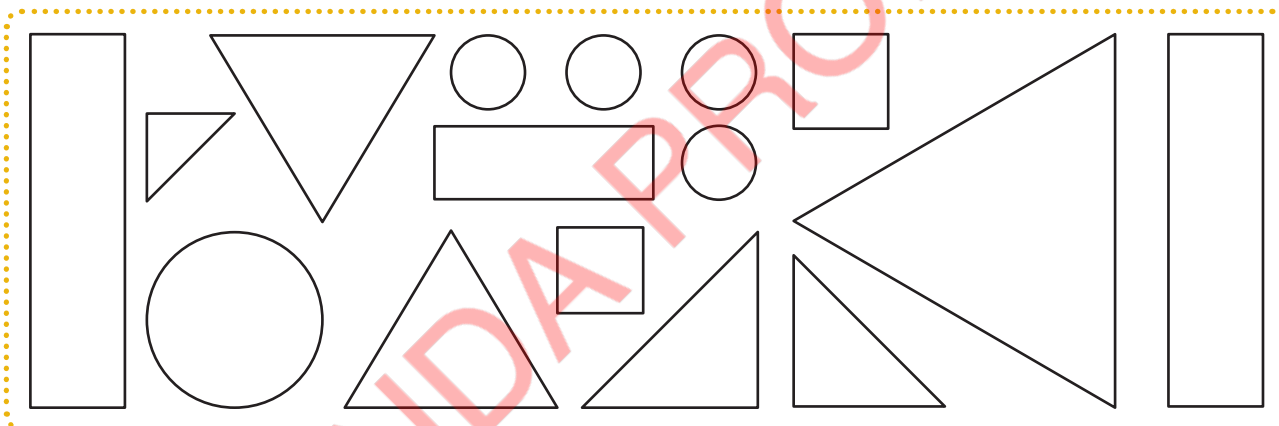
Traça uma linha recta.



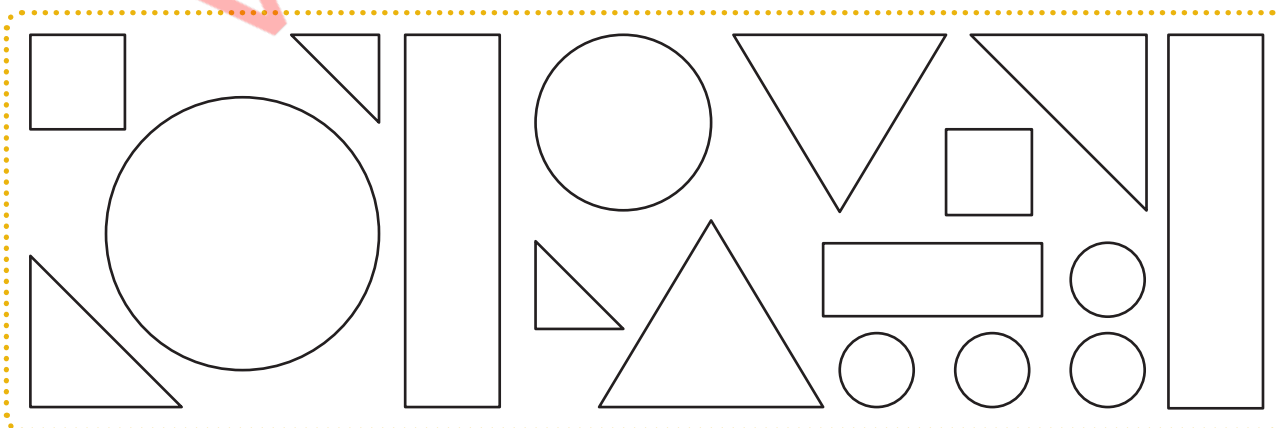
Traça uma linha curva.



Pinta os triângulos.

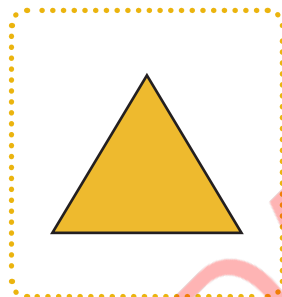
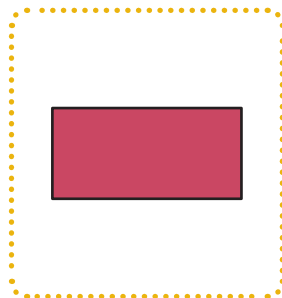
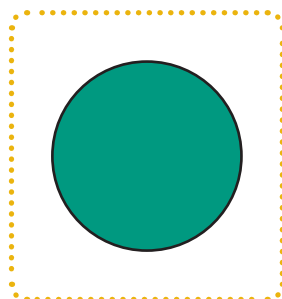


Pinta os círculos.





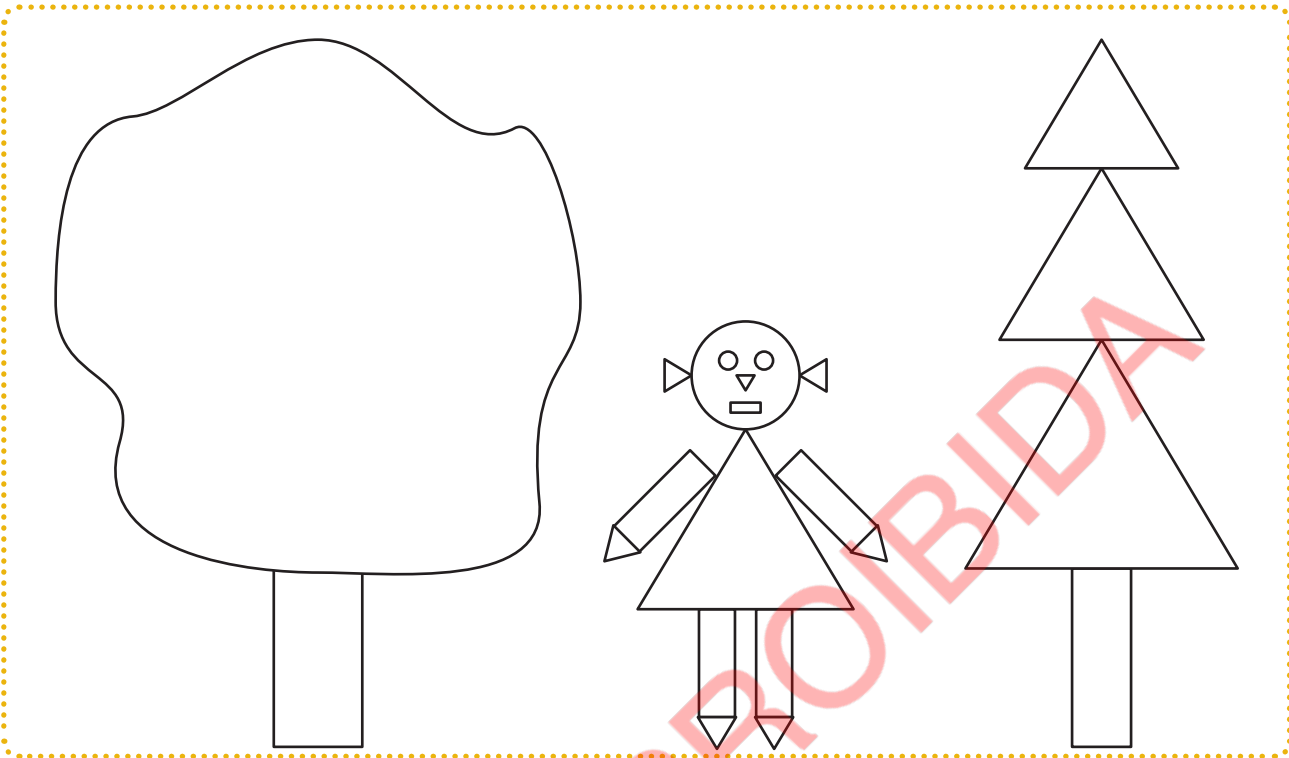
Liga as figuras geométricas aos objectos com formas semelhantes.



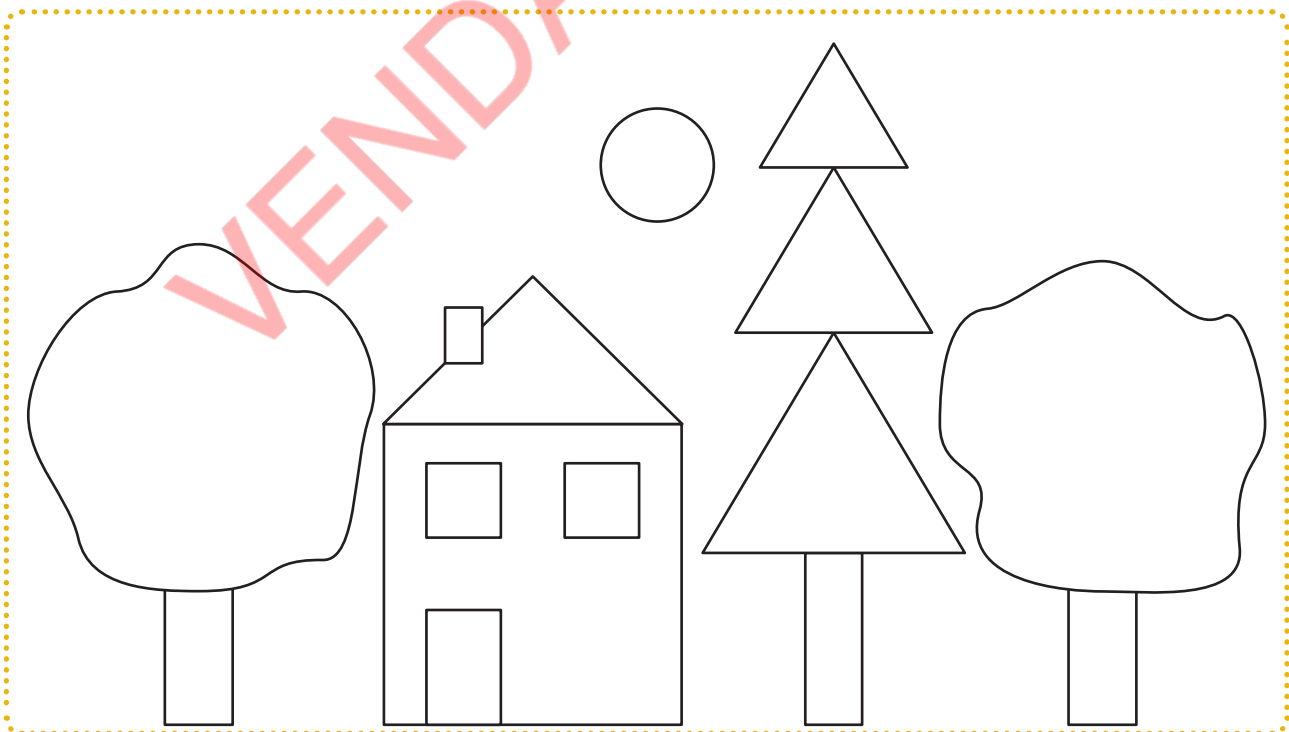
Desenha um triângulo, um rectângulo e um círculo.



Pinta todos os triângulos.



Pinta todos os rectângulos.



4



Números Naturais e Operações (2)



O Número Natural 0

Número natural 0 (zero)



Observa com atenção e **aprende** o número 0.



A taça está **vazia**.



Observa com atenção as imagens e **aprende**.



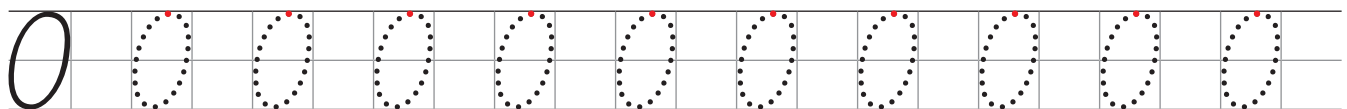
$$2 - 2 = 0$$



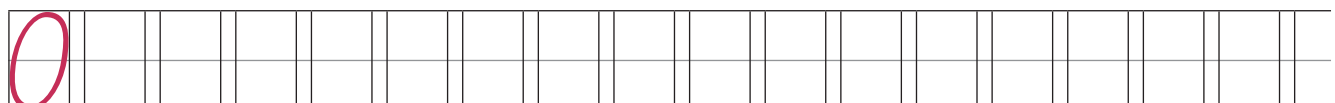
$$3 - 3 = 0$$



Cobre o ponteadado.



Copia e lê o número.



Adição e subtracção de números até 5, incluindo o zero (0)



Observa com atenção e aprende.



2

+

0

=

2

Dois

mais

zero

é igual a

dois



4

-

0

=

4

Quatro

menos

zero

é igual a

quatro



Completa, como no exemplo.




0

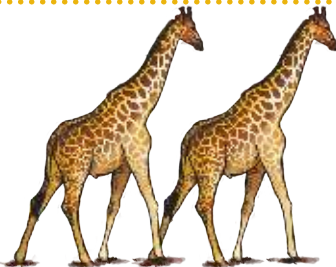
+

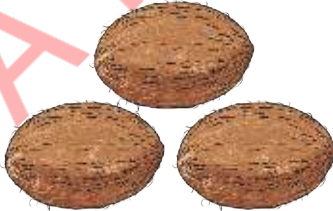
1


=

1


$$\boxed{4} - \boxed{} = \boxed{}$$


$$\boxed{} + \boxed{0} = \boxed{}$$

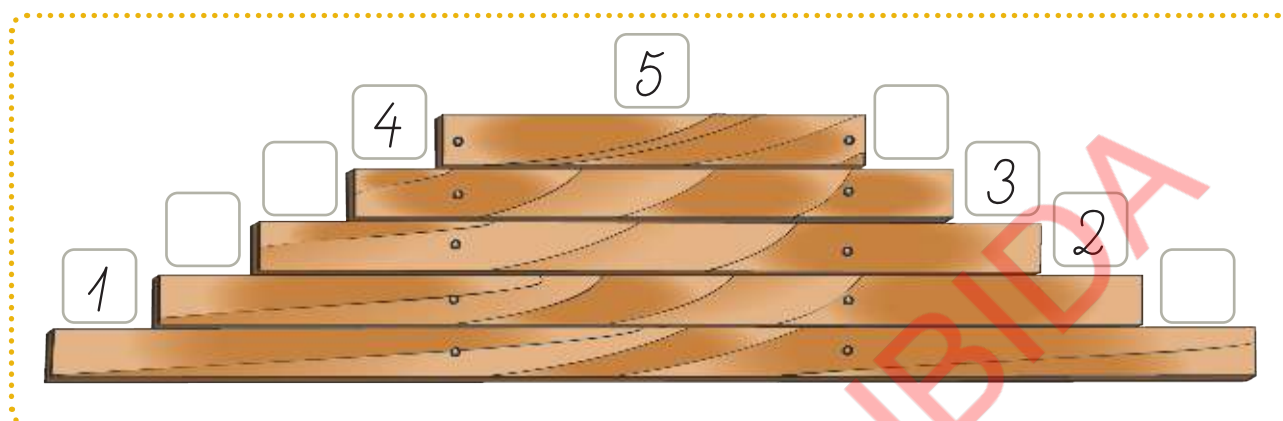

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{3}$$


$$\boxed{5} - \boxed{} = \boxed{}$$

Escola

Data

Nome


Completa os espaços vazios, em ordem crescente e decrescente.

Calcula e completa.

$2 + 1 = \underline{\quad}$

$1 - 1 = \underline{\quad}$

$2 + 3 = \underline{\quad}$

$3 + 2 = \underline{\quad}$

$3 - 1 = \underline{\quad}$

$4 - 1 = \underline{\quad}$

$2 + 2 = \underline{\quad}$

$4 - 2 = \underline{\quad}$

$5 + 0 = \underline{\quad}$

$1 + 3 = \underline{\quad}$

$5 - 3 = \underline{\quad}$

$5 - 5 = \underline{\quad}$

$4 + 0 = \underline{\quad}$

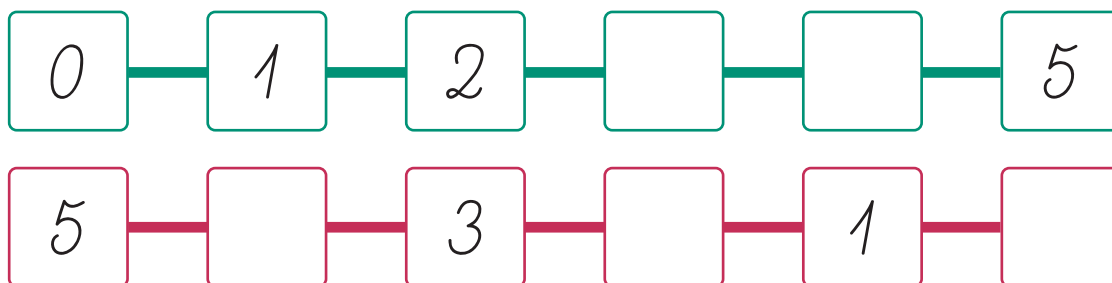
$4 - 3 = \underline{\quad}$

$4 + 1 = \underline{\quad}$

$1 + 1 = \underline{\quad}$

$3 - 0 = \underline{\quad}$

$5 - 4 = \underline{\quad}$


Completa os espaços vazios.


Escola

Data

Nome

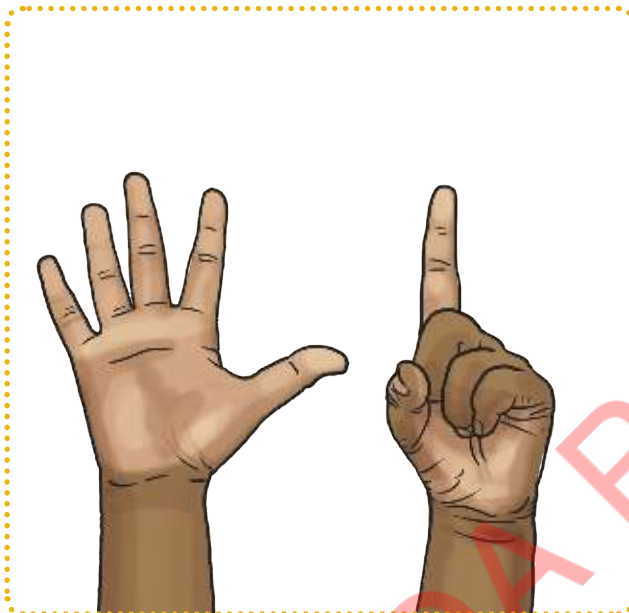
Venda proibida - Distribuição gratuita

Os Números Naturais de 6 a 9

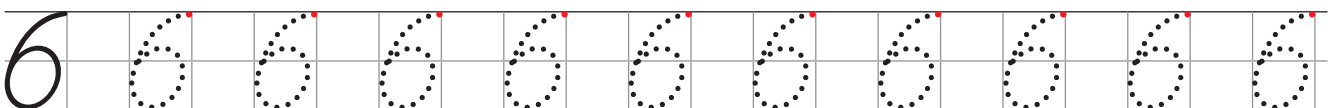
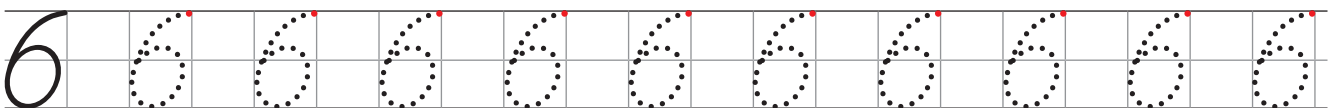
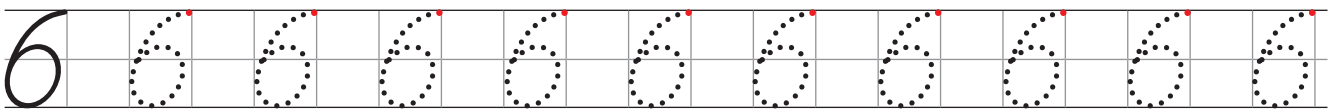
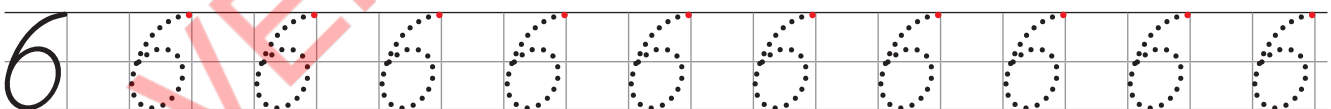
Número natural 6



Observa com atenção e **aprende** o número 6.



Cobre o ponteadado.

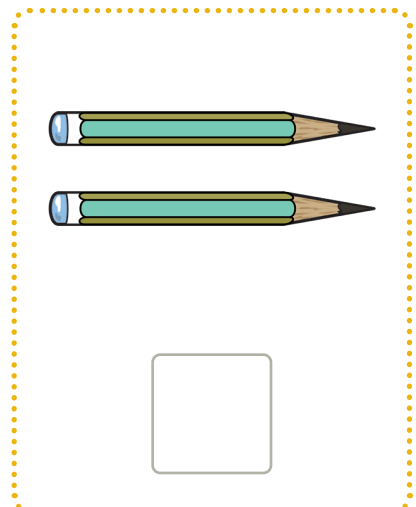
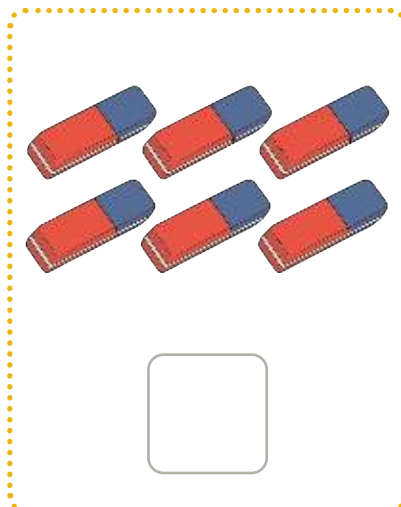
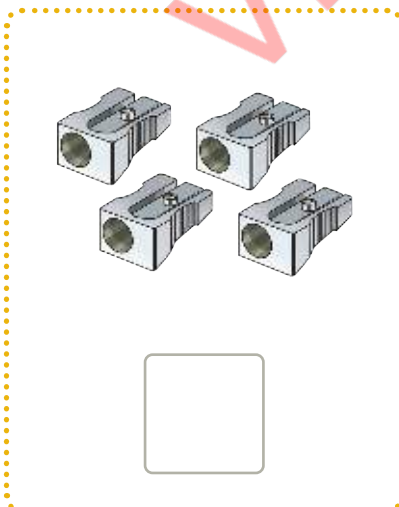
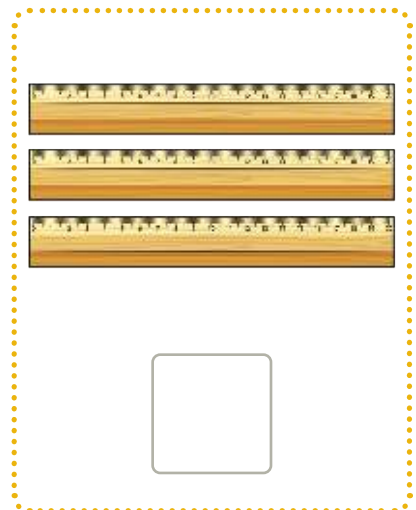
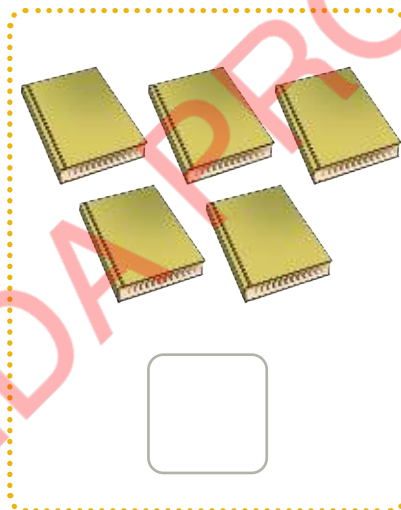




Copia e lê o número.



Conta e escreve quantos são.





Completa os espaços vazios.

0	1	2			5	
6	5				1	

Venda proibida - Distribuição gratuita



Observa e aprende.

Número antes

Exemplos:

3 é **número antes** de 4, porque $4 - 1 = 3$

4 é **número antes** de 5, porque $5 - 1 = 4$

Número depois

Exemplos:

5 é **número depois** de 4, porque $4 + 1 = 5$

6 é **número depois** de 5, porque $5 + 1 = 6$



Completa com os números antes.

	2		1		6		4		5
--	---	--	---	--	---	--	---	--	---



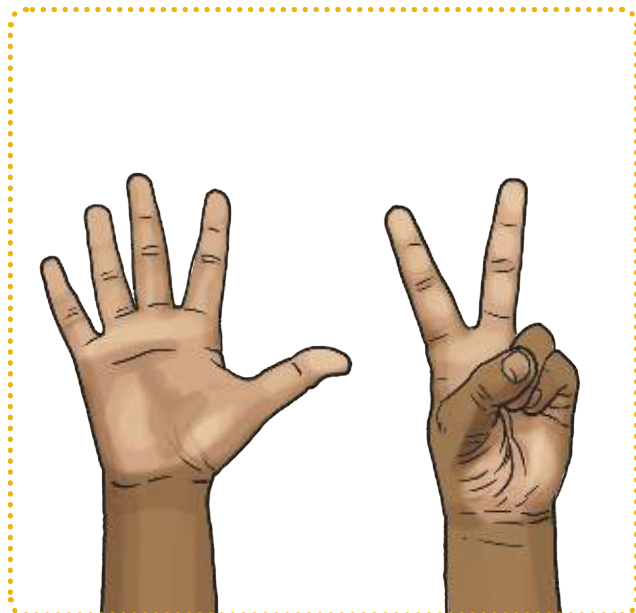
Completa com os números depois.

1		2		0		5		4	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

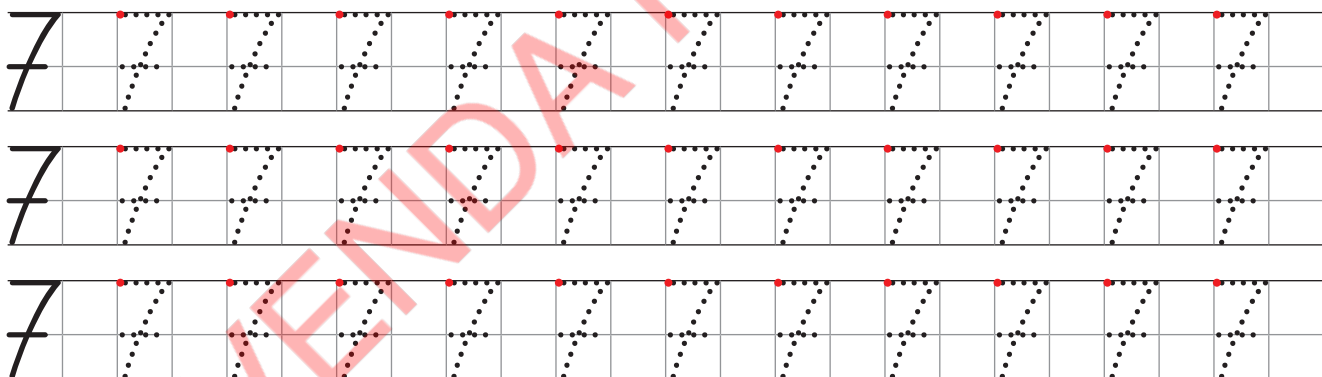
Número natural 7



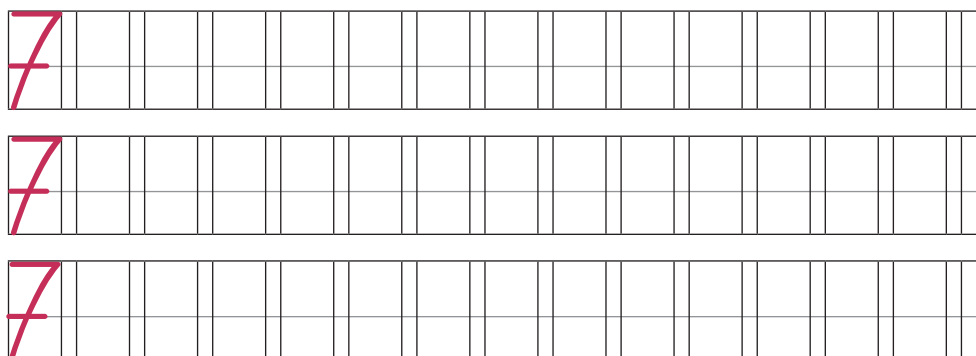
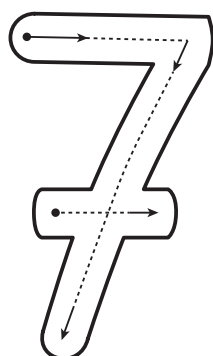
Observa com atenção e aprende o número 7.



Cobre o ponteadado.



Copia e lê o número.





Conta e escreve quantos são.



Venda proibida - Distribuição gratuita



Completa os espaços vazios.

0		2			5		
---	--	---	--	--	---	--	--

7	6			3		1	
---	---	--	--	---	--	---	--



Completa com os números antes.

	7		4		5		3		6
--	---	--	---	--	---	--	---	--	---



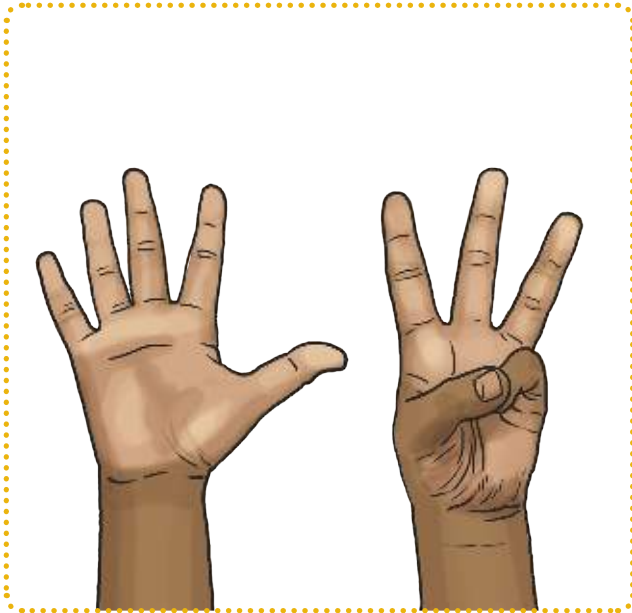
Completa com os números depois.

6		4		2		5		1	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

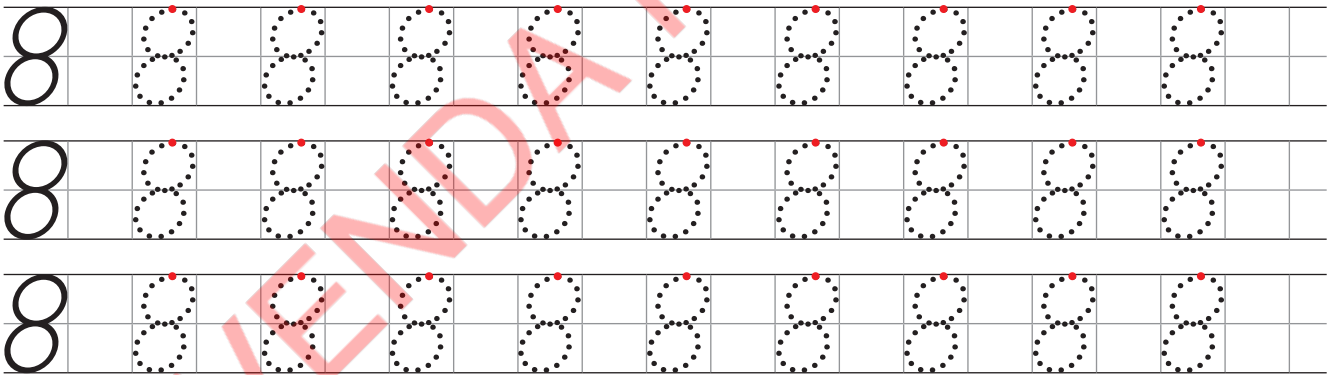
Número natural 8



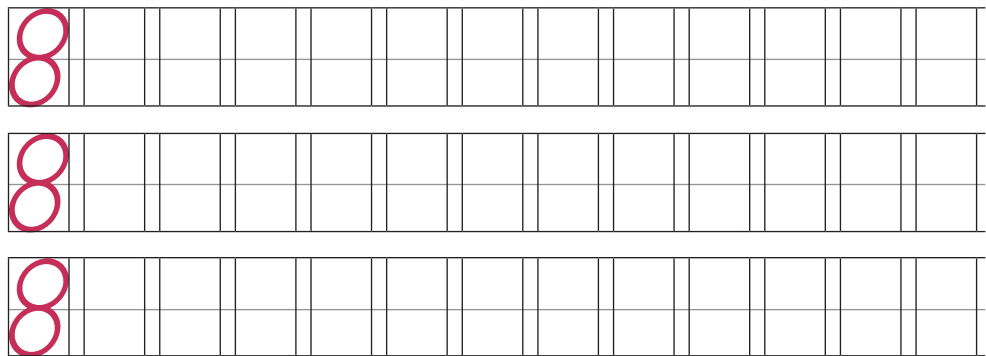
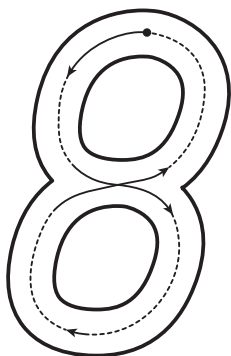
Observa com atenção e **aprende** o número 8.



Cobre o ponteador.

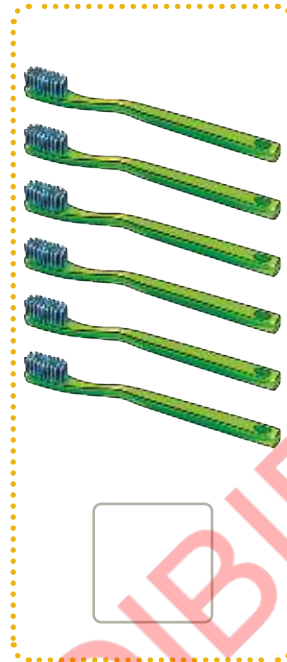
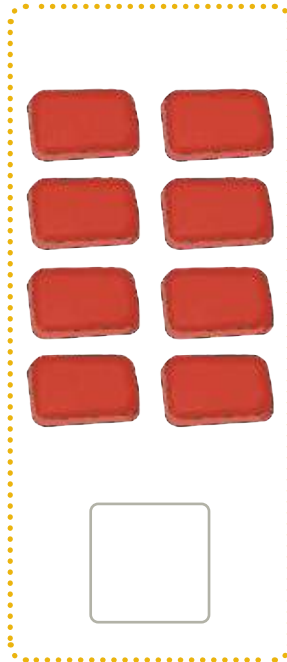


Copia e lê o número.





Conta e escreve quantos são.



Venda proibida - Distribuição gratuita



Completa os espaços vazios.

	1		3			6		
--	---	--	---	--	--	---	--	--

8	7			4		2		
---	---	--	--	---	--	---	--	--



Completa com os números antes.

	8		6		7		4		2
--	---	--	---	--	---	--	---	--	---



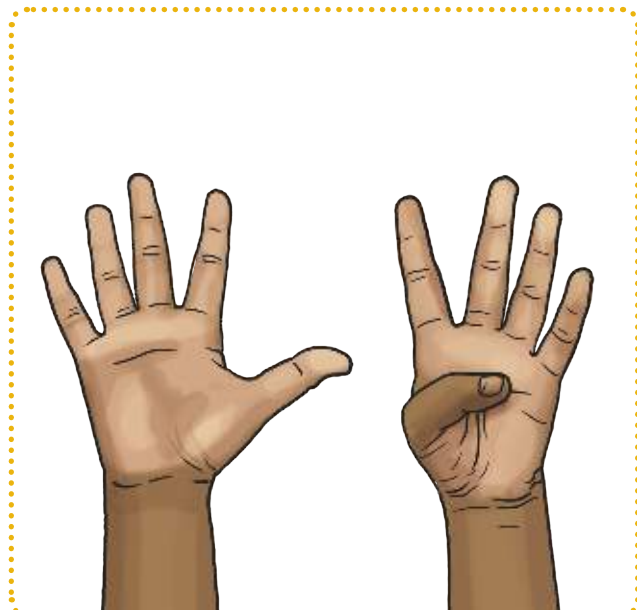
Completa com os números depois.

6		3		7		4		0	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

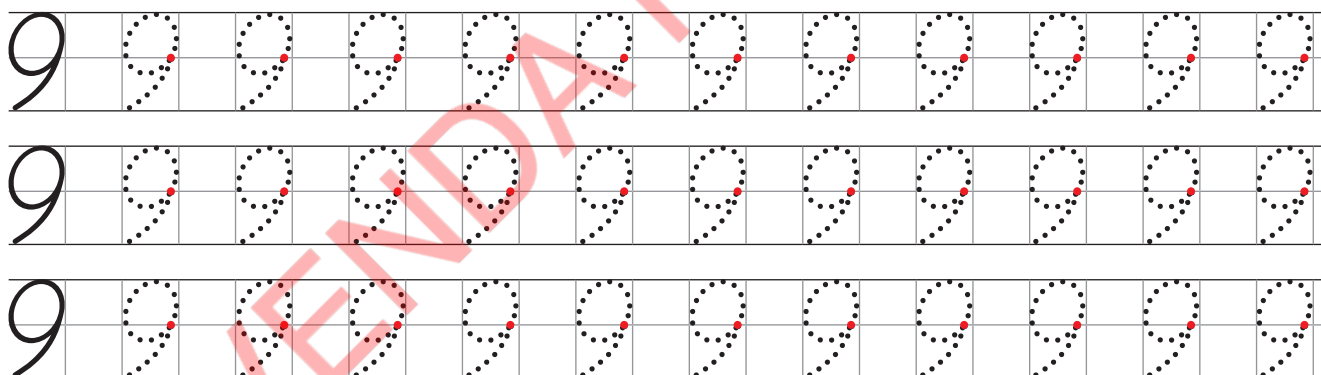
Número natural 9



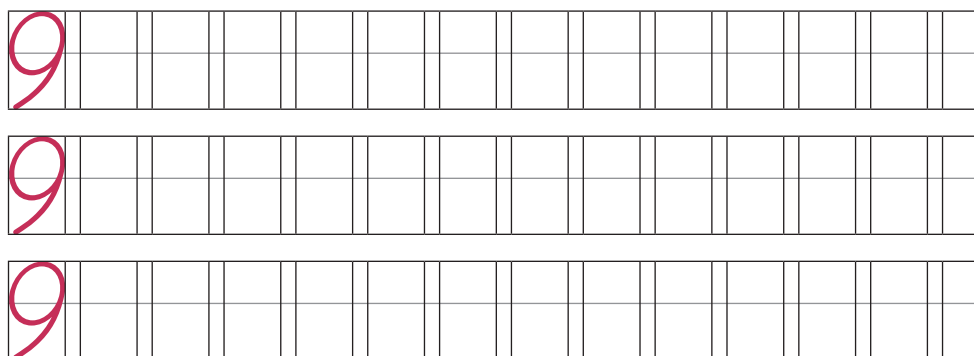
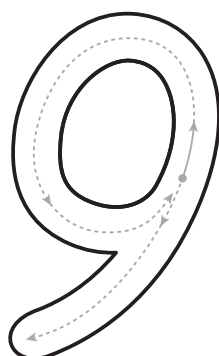
Observa com atenção e aprende o número 9.



Cobre o ponteadado.

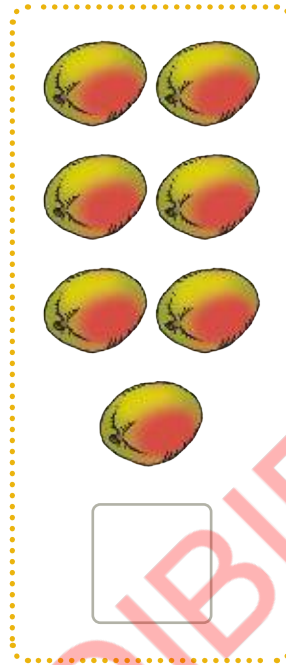
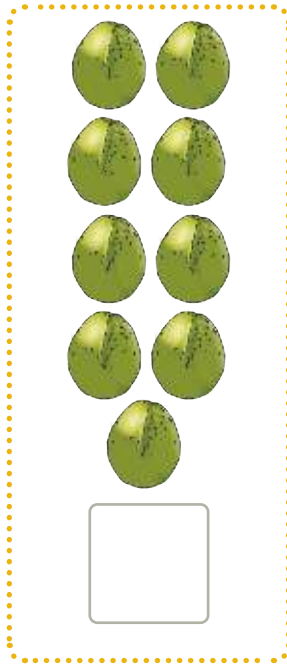
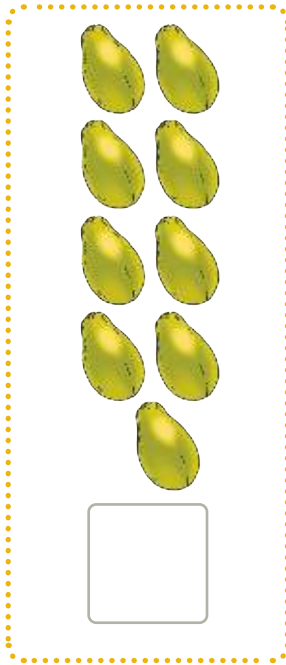


Copia e lê o número.





Conta e escreve quantos são.



Venda proibida - Distribuição gratuita



Completa os espaços vazios.

0		2					7	8	
---	--	---	--	--	--	--	---	---	--

9			6			3		1	
---	--	--	---	--	--	---	--	---	--



Completa com os números antes.

	5		6		9		7		8
--	---	--	---	--	---	--	---	--	---



Completa com os números depois.

6		7		8		5		2	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

Adição e subtração de números naturais até 9

Adição até 9



Vamos calcular.



5

+



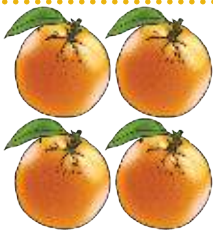
2

=

7



Completa as adições.



+



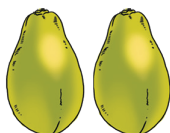
=



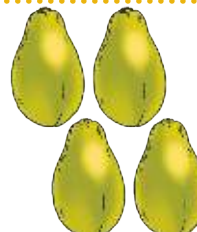
+



=



+



=

Subtracção até 9



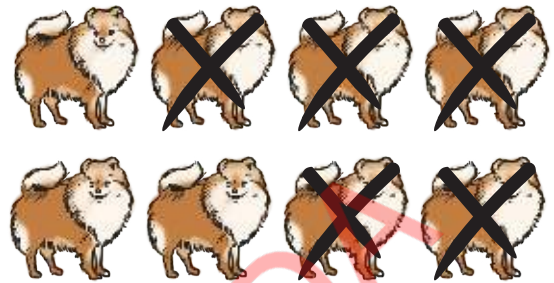
Vamos calcular.



Venda proibida - Distribuição gratuita



$$6 - 2 = 4$$



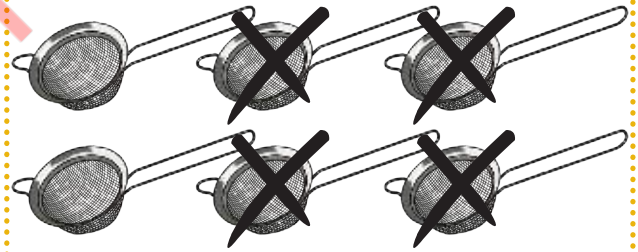
$$8 - 5 = 3$$



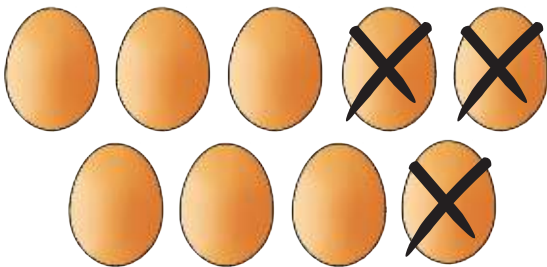
Completa as subtracções.



$$\square - \square = \square$$



$$\square - \square = \square$$



$$\square - \square = \square$$



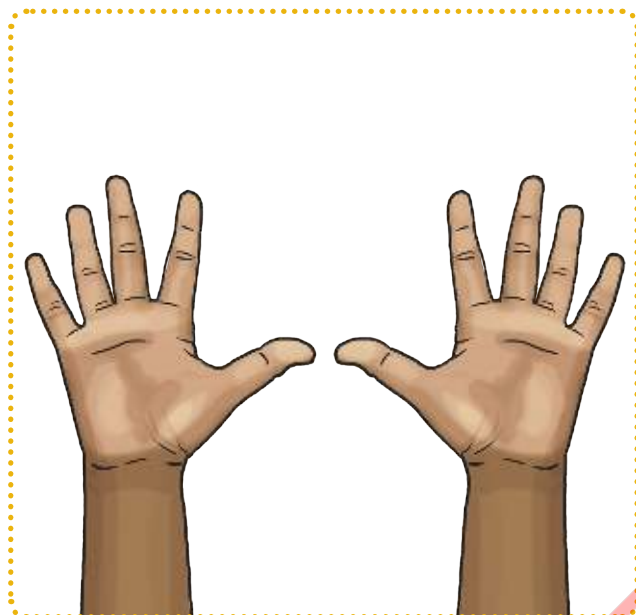
$$\square - \square = \square$$

O Número Natural 10

Número natural 10



Observa com atenção e aprende o número 10.



Copia e lê o número.

10																			
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

10																			
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Completa os espaços vazios.

0	1					6				
---	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--

10			7			4		2		
----	--	--	---	--	--	---	--	---	--	--

Noção de dezena



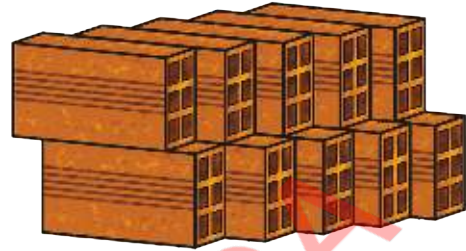
Observa com atenção e aprende.



Venda proibida - Distribuição gratuita



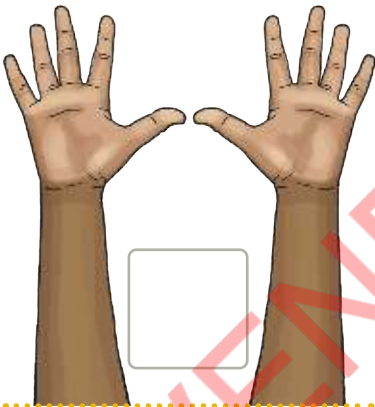
São 10 pauzinhos.
10 é uma dezena.

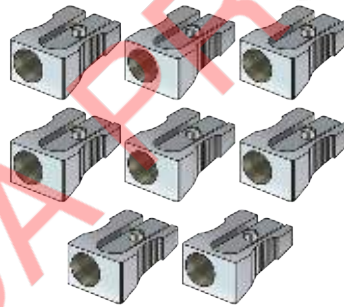


São 10 tijolos.
10 é uma dezena.



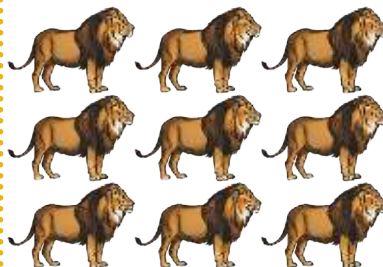
Conta e escreve quantos são.













Adição de números naturais até 10



Vamos calcular.



$$9 + 1 = 10$$



Completa as adições.



+



2

=

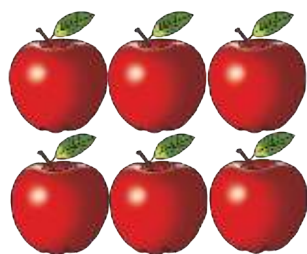


+



=

10



6

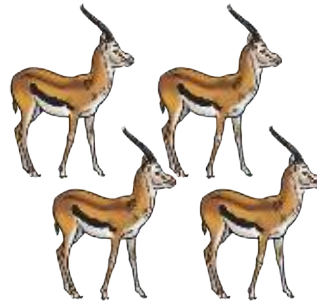
+



=

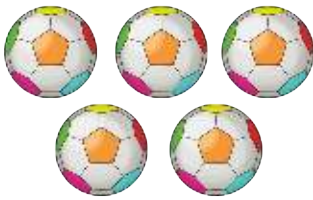


+



4

=



5

+



=



+



=



+



=

Subtracção de números naturais até 10



Vamos calcular.



$$10 - 3 = 7$$

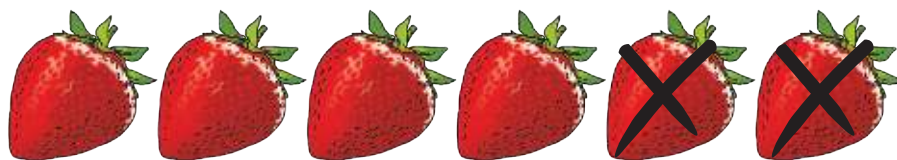


Completa as subtracções.



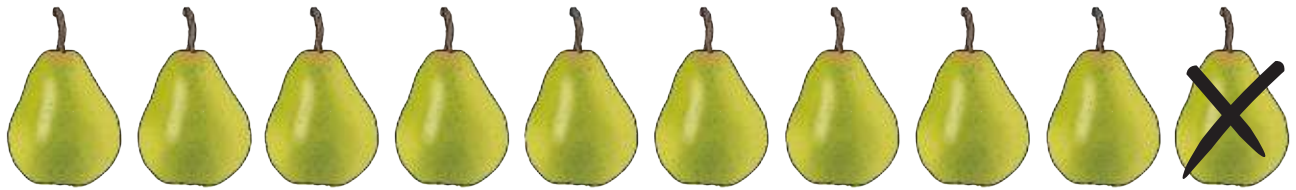
-

=



-

=



-

=

9



-

=



-

=

5



10

-

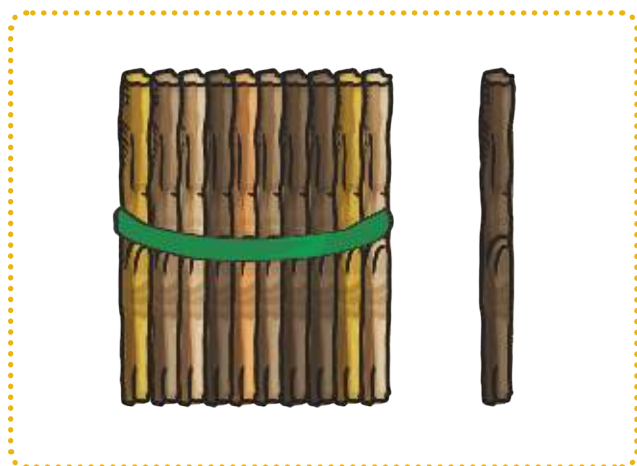
=

Os Números Naturais 11 e 12

Número natural 11



Observa com atenção e aprende o número 11.

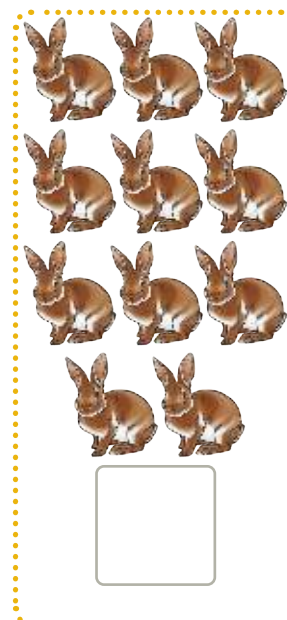
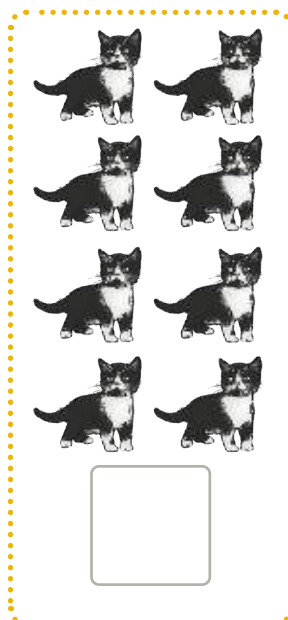
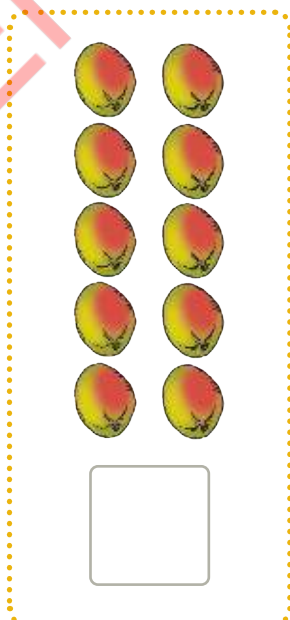


Copia e lê o número.

11																			
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Conta e escreve quantos são.



Número natural 12



Observa com atenção e aprende o número 12.



12
doze

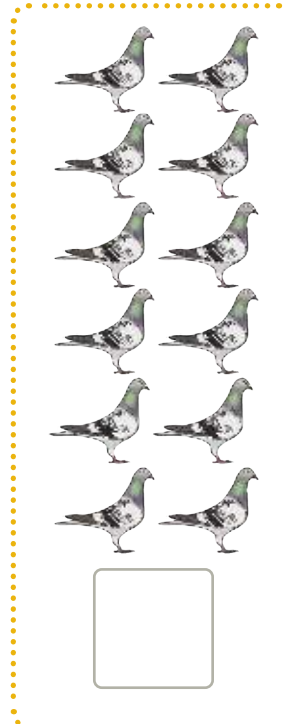
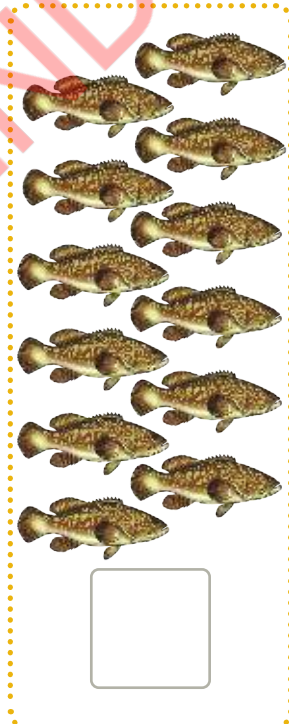
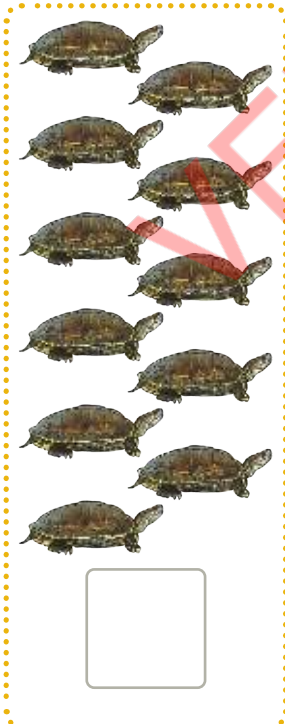


Copia e lê o número.

12



Conta e escreve quantos são.



Composição e decomposição dos números naturais 11 e 12



Observa com atenção e aprende.



	Composição	Decomposição
	$10 + 1 = 11$	$11 = 10 + 1$
	$10 + 2 = 12$	$12 = 10 + 2$

Noção de dúzia



Observa com atenção e aprende.



São 12 moedas. 12 é uma dúzia.	São 12 ovos. 12 é uma dúzia.

Cálculo mental de adição até 12



Vamos calcular.



Venda proibida - Distribuição gratuita

Quanto é $10 + 1$?Quanto é $11 + 1$?Quanto é $8 + 3$?Quanto é $9 + 3$?

Calcula mentalmente.

$8 + 1 = \underline{\quad}$

$10 + 1 = \underline{\quad}$

$9 + 1 = \underline{\quad}$

$7 + 1 = \underline{\quad}$

$6 + 1 = \underline{\quad}$

$11 + 1 = \underline{\quad}$

$4 + 1 = \underline{\quad}$

$5 + 1 = \underline{\quad}$

$9 + 2 = \underline{\quad}$

$10 + 2 = \underline{\quad}$

$7 + 4 = \underline{\quad}$

$4 + 8 = \underline{\quad}$

$7 + 3 = \underline{\quad}$

$12 + 0 = \underline{\quad}$

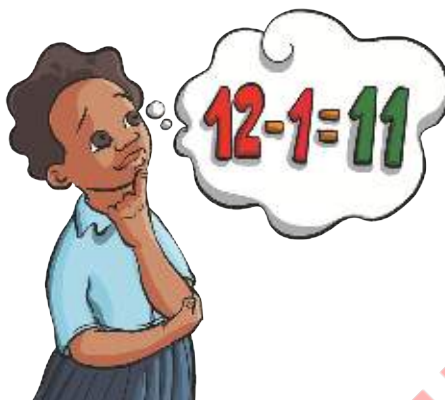
$0 + 11 = \underline{\quad}$

$3 + 8 = \underline{\quad}$

Cálculo mental de subtracção até 12



Vamos calcular.

Quanto é $12 - 1$?Quanto é $12 - 4$?

Calcula mentalmente.

$11 - 1 = \underline{\quad}$

$10 - 1 = \underline{\quad}$

$8 - 1 = \underline{\quad}$

$7 - 1 = \underline{\quad}$

$9 - 1 = \underline{\quad}$

$12 - 1 = \underline{\quad}$

$5 - 1 = \underline{\quad}$

$6 - 1 = \underline{\quad}$

$12 - 2 = \underline{\quad}$

$11 - 2 = \underline{\quad}$

$10 - 2 = \underline{\quad}$

$7 - 2 = \underline{\quad}$

$9 - 3 = \underline{\quad}$

$12 - 4 = \underline{\quad}$

$11 - 5 = \underline{\quad}$

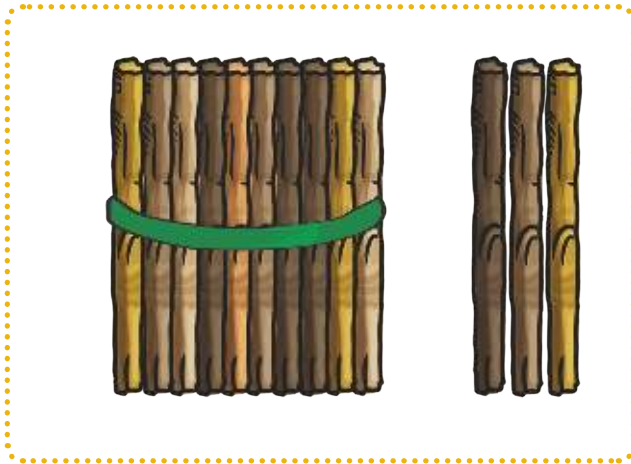
$11 - 4 = \underline{\quad}$

Os Números Naturais 13, 14 e 15

Número natural 13



Observa com atenção e **aprende** o número 13.

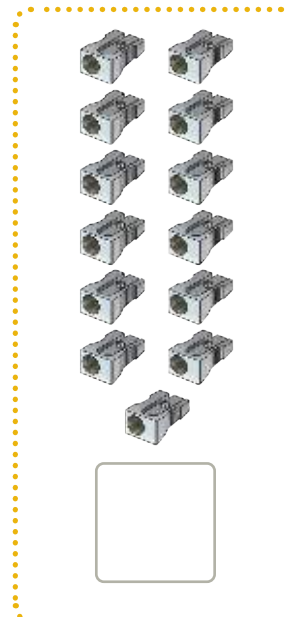
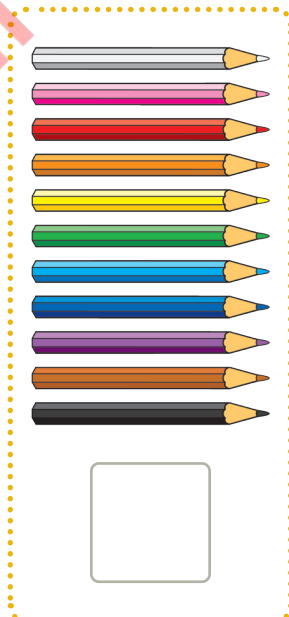
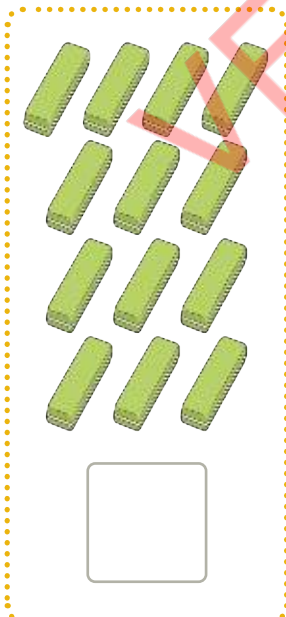


Copia e **lê** o número.

13																			
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Conta e **escreve** quantos são.



Número natural 14



Observa com atenção e aprende o número 14.

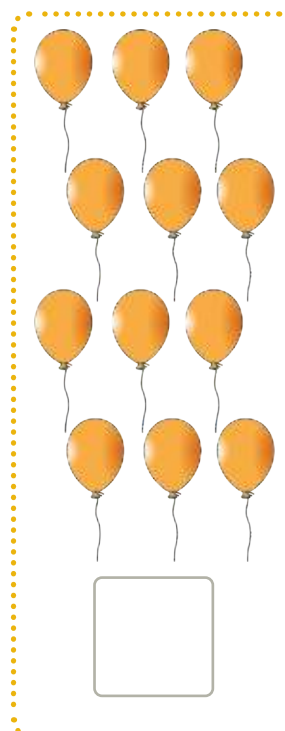
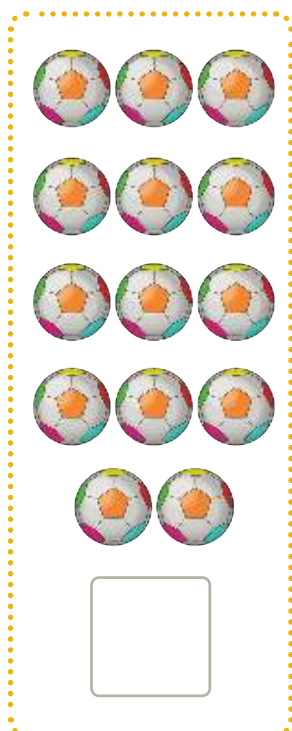


Copia e lê o número.

14																	
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



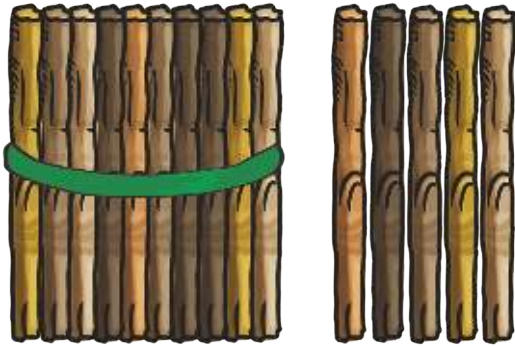
Conta e escreve quantos são.



Número natural 15



Observa com atenção e aprende o número 15.



15
quinze

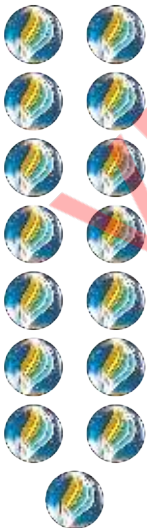


Copia e lê o número.

15



Conta e escreve quantos são.









Composição e decomposição dos números naturais 13, 14 e 15



Observa com atenção e aprende.



	Composição	Decomposição
	$10 + 3 = 13$	$13 = 10 + 3$
	$10 + 4 = 14$	$14 = 10 + 4$
	$10 + 5 = 15$	$15 = 10 + 5$



Completa.

$10 + \underline{\hspace{2cm}} = 12$

$13 = \underline{\hspace{2cm}} + 3$

$\underline{\hspace{2cm}} + 5 = 15$

$\underline{\hspace{2cm}} = 10 + 4$

$14 = 10 + \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} + 4 = 14$

$10 + \underline{\hspace{2cm}} = 15$

$10 + \underline{\hspace{2cm}} = 13$

$\underline{\hspace{2cm}} = 10 + 3$

$11 = \underline{\hspace{2cm}} + 1$

$\underline{\hspace{2cm}} + 2 = 12$

$\underline{\hspace{2cm}} = 10 + 5$

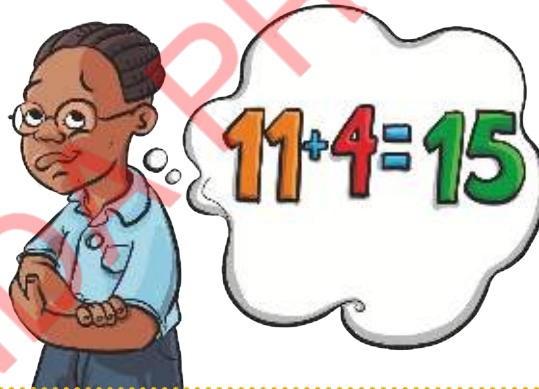
Cálculo mental de adição até 15



Vamos calcular.



Venda proibida - Distribuição gratuita

Quanto é $14 + 1$?Quanto é $11 + 4$?

Calcula mentalmente.

$12 + 1 = \underline{\quad}$

$7 + 1 = \underline{\quad}$

$11 + 1 = \underline{\quad}$

$13 + 1 = \underline{\quad}$

$14 + 1 = \underline{\quad}$

$9 + 1 = \underline{\quad}$

$8 + 1 = \underline{\quad}$

$10 + 1 = \underline{\quad}$

$3 + 12 = \underline{\quad}$

$9 + 4 = \underline{\quad}$

$8 + 5 = \underline{\quad}$

$12 + 2 = \underline{\quad}$

$14 + 0 = \underline{\quad}$

$9 + 6 = \underline{\quad}$

$2 + 12 = \underline{\quad}$

$11 + 3 = \underline{\quad}$

Cálculo mental de subtracção até 15



Vamos calcular.

Quanto é $15 - 1$?Quanto é $15 - 4$?

Calcula mentalmente.

$15 - 1 = \underline{\quad}$

$12 - 1 = \underline{\quad}$

$13 - 1 = \underline{\quad}$

$9 - 1 = \underline{\quad}$

$14 - 1 = \underline{\quad}$

$11 - 1 = \underline{\quad}$

$10 - 1 = \underline{\quad}$

$8 - 1 = \underline{\quad}$

$15 - 3 = \underline{\quad}$

$13 - 2 = \underline{\quad}$

$14 - 4 = \underline{\quad}$

$14 - 3 = \underline{\quad}$

$14 - 2 = \underline{\quad}$

$12 - 5 = \underline{\quad}$

$13 - 4 = \underline{\quad}$

$15 - 2 = \underline{\quad}$

Os Números Naturais 16, 17, 18, 19 e 20

Número natural 16



Observa com atenção e aprende o número 16.



16
dezasseis



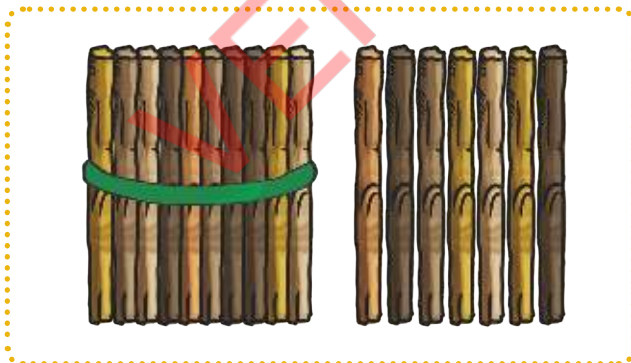
Copia e lê o número.

16														
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Número natural 17



Observa com atenção e aprende o número 17.



17
dezassete



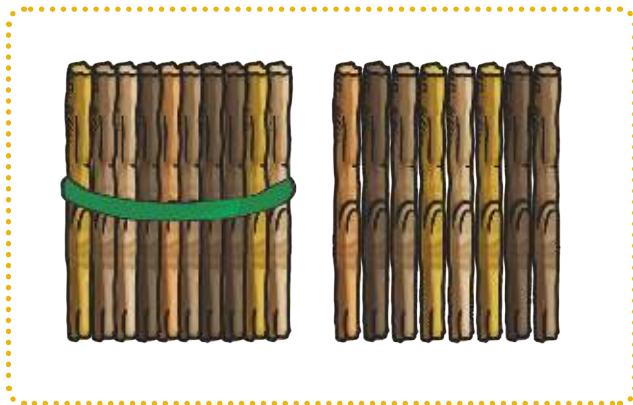
Copia e lê o número.

17														
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Número natural 18



Observa com atenção e **aprende** o número 18.



18
dezoito



Copia e lê o número.

18																			
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Número natural 19



Observa com atenção e **aprende** o número 19.



19
dezanove



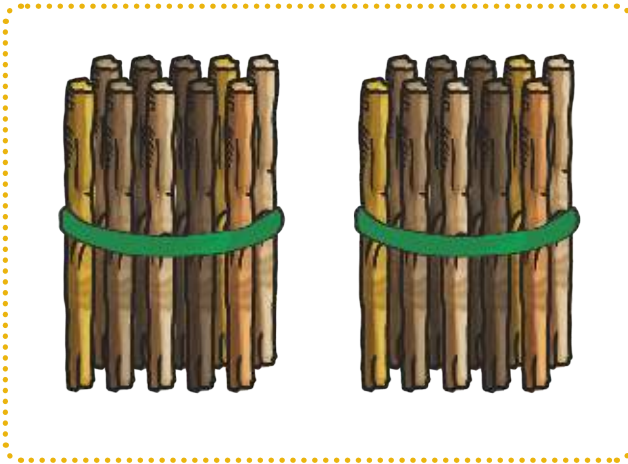
Copia e lê o número.

19																			
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Número natural 20



Observa com atenção e aprende o número 20.

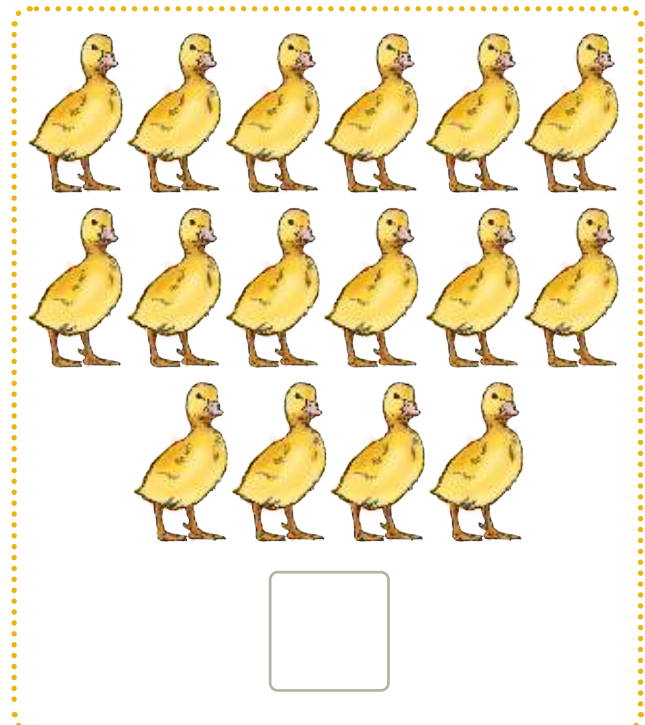
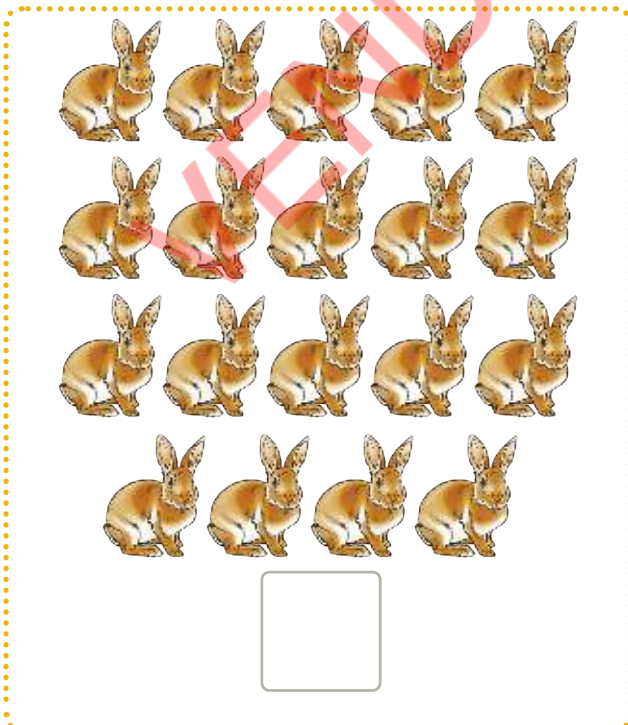


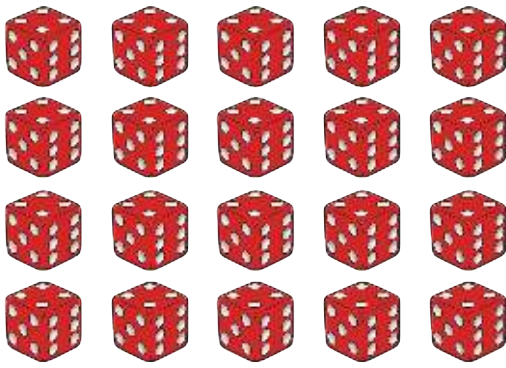
Copia e lê o número.

20									
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Conta e escreve quantos são.



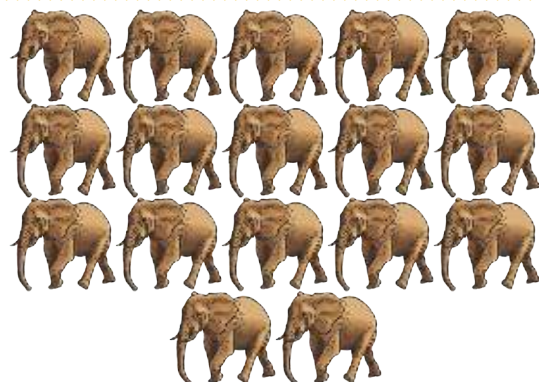












Ordenação e comparação dos números naturais até 20



Recorda.



Ordenação:

Ordem crescente

Exemplo: 16; 17; 18; 19; 20.

Ordem decrescente

Exemplo: 20; 19; 18; 17; 16.

Comparação:

Exemplos:

5 é **maior** do que 2 ou 2 é **menor** do que 5.

20 é **maior** do que 16 ou 16 é **menor** do que 20.



Completa os espaços vazios.

10	11				15			18		20
20	19		17			14				10



Pinta o maior número, em cada grupo.

14	19	12
----	----	----

15	11	20
----	----	----

18	13	16
----	----	----



Copia o menor número, em cada grupo.

17	13

12	19

18	16

20	11

Composição e decomposição de números
naturais até 20



Observa com atenção e aprende.



	Composição	Decomposição
	$10 + 6 = 16$	$16 = 10 + 6$
	$10 + 7 = 17$	$17 = 10 + 7$
	$10 + 8 = 18$	$18 = 10 + 8$
	$10 + 9 = 19$	$19 = 10 + 9$
	$10 + 10 = 20$	$20 = 10 + 10$



Completa.

$16 = 10 + \underline{\hspace{2cm}}$

$10 + \underline{\hspace{2cm}} = 19$

$10 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 = 10 + \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} + 6 = 16$

$18 = 10 + \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} + 8 = 18$

$17 = 10 + \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} + 9 = 19$

Cálculo mental de adição até 20



Vamos calcular.



Venda proibida - Distribuição gratuita

Quanto é $15 + 4$?Quanto é $16 + 4$?

Calcula mentalmente.

$2 + 17 = \underline{\quad}$

$14 + 2 = \underline{\quad}$

$15 + 3 = \underline{\quad}$

$13 + 4 = \underline{\quad}$

$7 + 11 = \underline{\quad}$

$16 + 4 = \underline{\quad}$

$4 + 15 = \underline{\quad}$

$2 + 16 = \underline{\quad}$

$13 + 6 = \underline{\quad}$

$20 + 0 = \underline{\quad}$

$19 + 1 = \underline{\quad}$

$10 + 8 = \underline{\quad}$

$10 + 10 = \underline{\quad}$

$5 + 15 = \underline{\quad}$

$12 + 6 = \underline{\quad}$

$14 + 3 = \underline{\quad}$

Cálculo mental de subtracção até 20



Vamos calcular.



Quanto é $19 - 4$?



Quanto é $20 - 3$?



Calcula mentalmente.

$16 - 3 =$ _____	$19 - 2 =$ _____	$17 - 5 =$ _____	$13 - 4 =$ _____
$15 - 5 =$ _____	$14 - 3 =$ _____	$18 - 5 =$ _____	$15 - 0 =$ _____
$18 - 3 =$ _____	$17 - 4 =$ _____	$19 - 8 =$ _____	$20 - 5 =$ _____
$20 - 3 =$ _____	$16 - 1 =$ _____	$17 - 1 =$ _____	$19 - 3 =$ _____

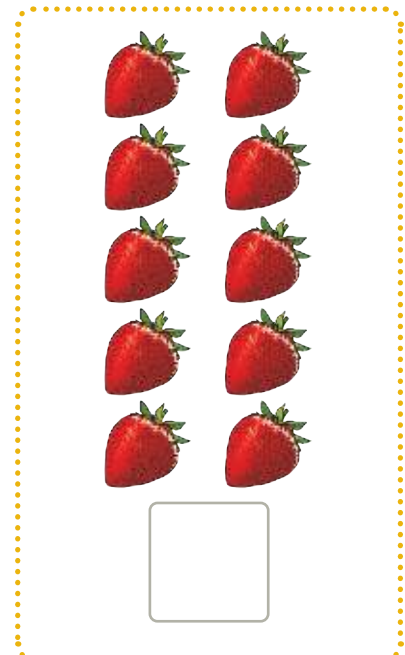
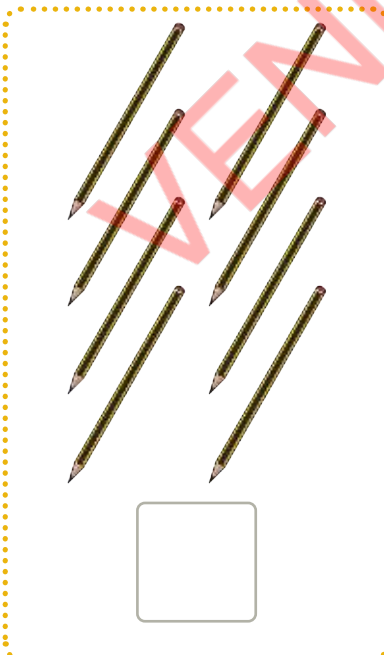
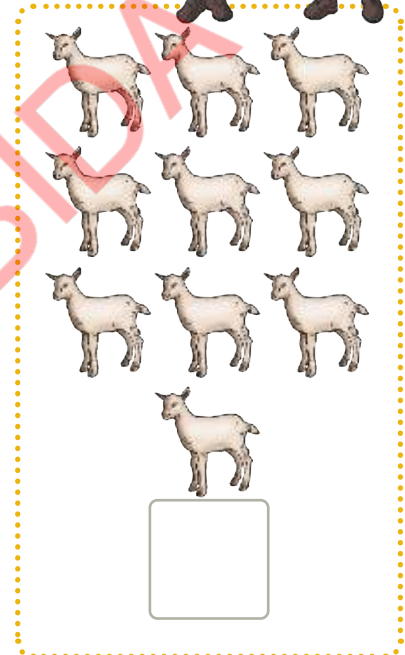
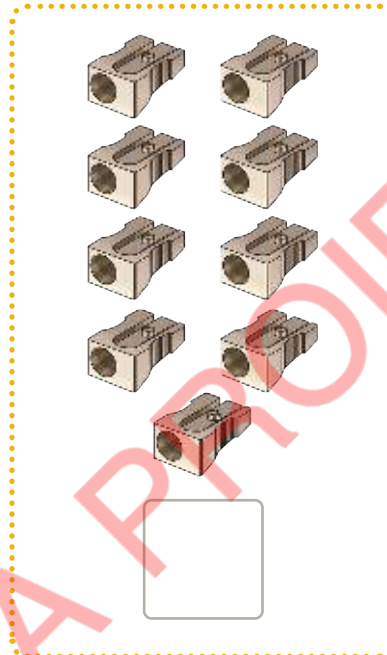
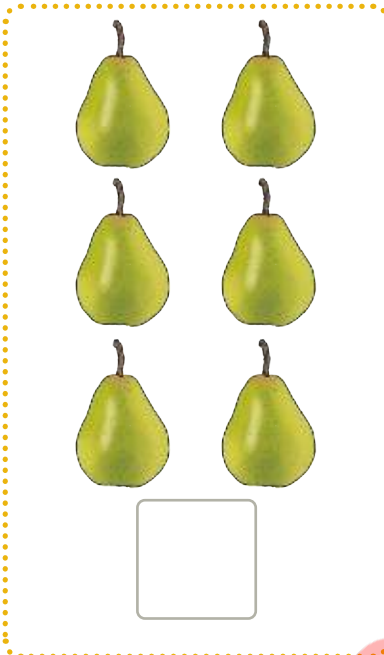
Escola _____

Data _____

Nome _____

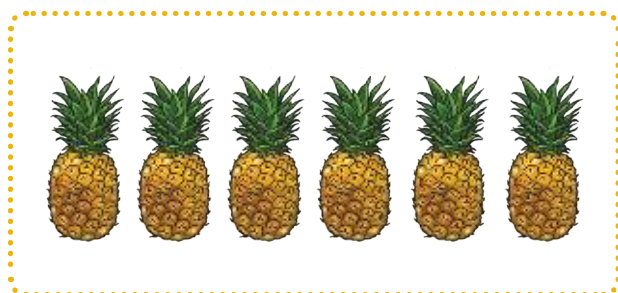


Conta e escreve quantos são.

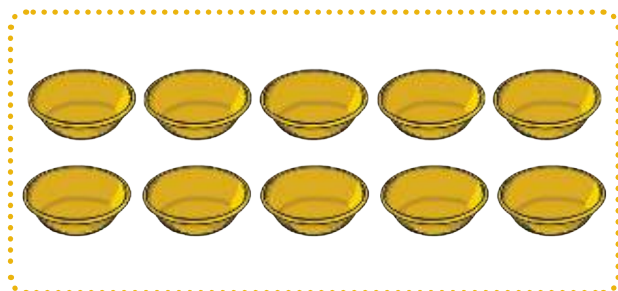




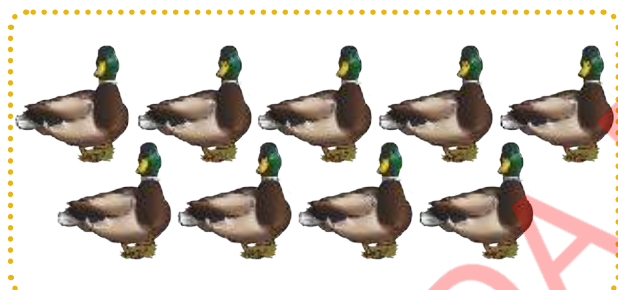
Liga as quantidades ao número, como no exemplo.



9



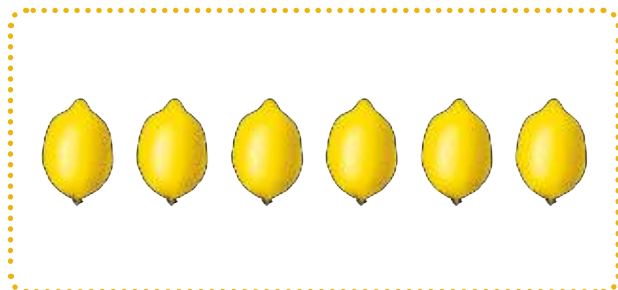
6



10



7



7



Completa os espaços vazios.

1	2				6		8		
10	9			6			3		

Venda proibida • Distribuição gratuita



Calcula e completa.

$5 + 3 = \underline{\quad}$

$8 - 1 = \underline{\quad}$

$6 - 4 = \underline{\quad}$

$3 + 4 = \underline{\quad}$

$6 - 6 = \underline{\quad}$

$8 + 2 = \underline{\quad}$

$4 + 5 = \underline{\quad}$

$7 - 2 = \underline{\quad}$

$6 - 0 = \underline{\quad}$

$4 + 6 = \underline{\quad}$

$9 - 3 = \underline{\quad}$

$8 - 6 = \underline{\quad}$

$7 + 0 = \underline{\quad}$

$8 - 3 = \underline{\quad}$

$9 + 1 = \underline{\quad}$

$10 + 1 = \underline{\quad}$

$12 - 1 = \underline{\quad}$

$15 - 6 = \underline{\quad}$

$2 + 10 = \underline{\quad}$

$14 - 2 = \underline{\quad}$

$9 + 4 = \underline{\quad}$

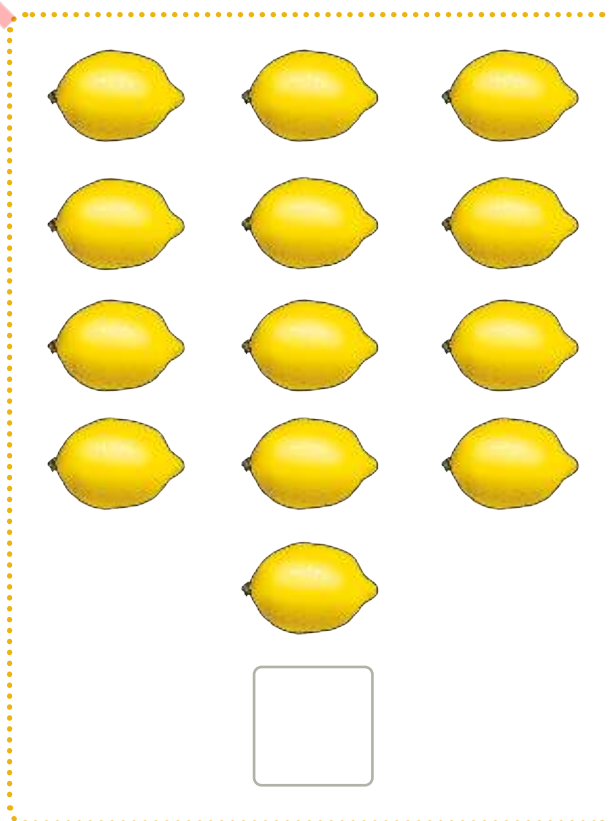
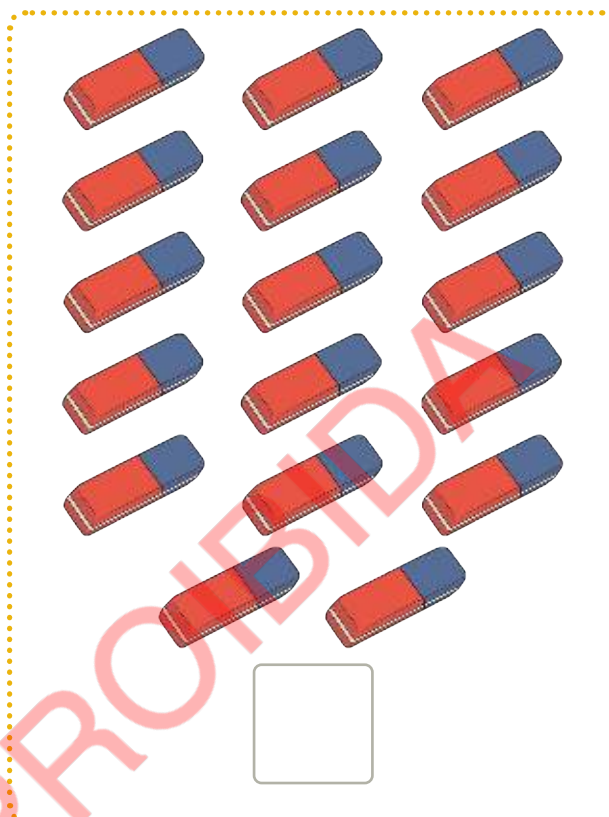
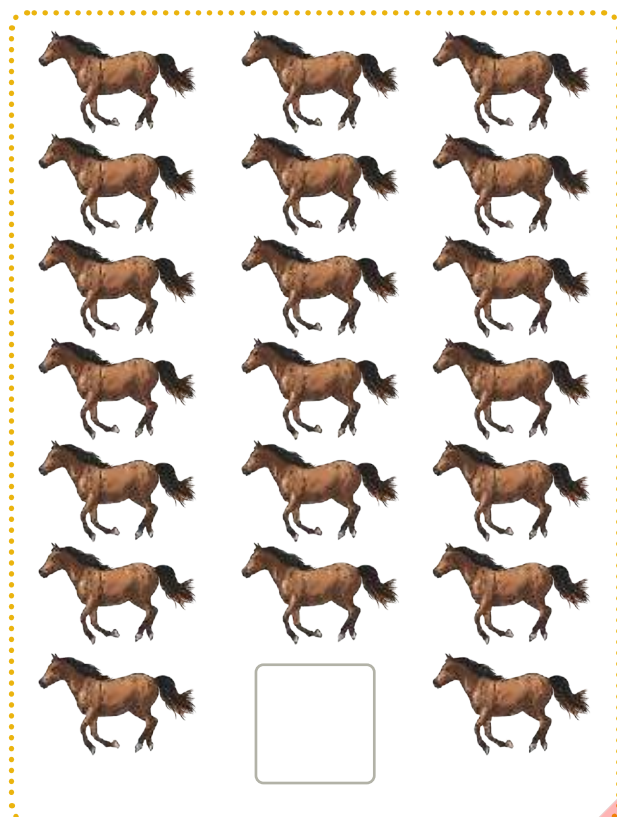


Completa com os números antes ou depois, conforme o caso.

	9		7		10		8
8		9		7		5	



Conta e escreve quantos são.





Completa os espaços vazios.

10	11				15		17			
20	19			16						10

Venda proibida • Distribuição gratuita



Completa com os números depois.

19		16		12		17	
10		15		18		13	



Completa com os números antes.

	20		16		12		18
	14		17		15		13



Completa.

$14 = 10 + \underline{\quad}$

$10 + 1 = \underline{\quad}$

$19 = \underline{\quad} + 9$

$17 = \underline{\quad} + 7$

$10 + 8 = \underline{\quad}$

$10 + 6 = \underline{\quad}$

$15 = \underline{\quad} + 5$

$10 + 3 = \underline{\quad}$

$20 = 10 + \underline{\quad}$



Calcula mentalmente.

$10 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5 + 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 + 12 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$19 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$15 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$19 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13 - 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$6 + 14 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$1 + 18 = \underline{\hspace{2cm}}$

$16 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7 + 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$13 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

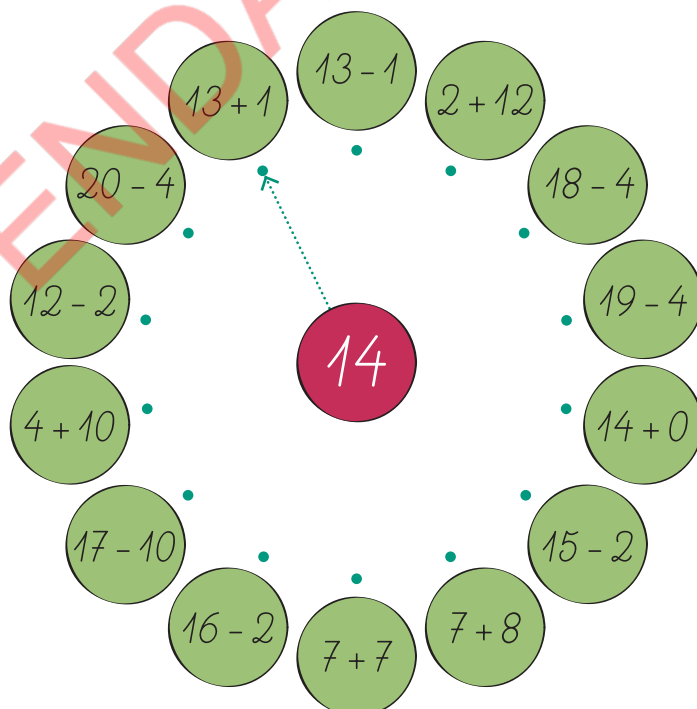
$5 + 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$12 + 5 = \underline{\hspace{2cm}}$



Liga o resultado às operações correspondentes, como no exemplo.



5





Grandezas e Medidas

VENDA PROIBIDA



Escola

Data

Nome

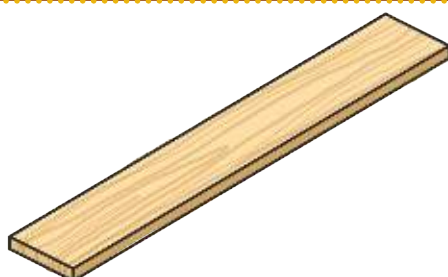
Venda proibida • Distribuição gratuita

Comprimento, capacidade-volume e massa

Noções intuitivas de medição de comprimento



Observa com atenção e **aprende**.



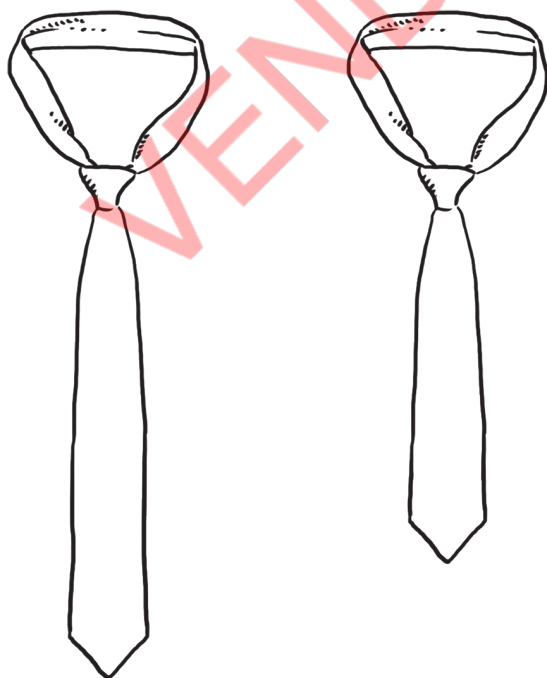
Maior comprimento



Menor comprimento



Pinta a gravata com menor comprimento.



Pinta a régua com maior comprimento.





Observa com atenção e **aprende**.



Medir com palmo



Medir com pé



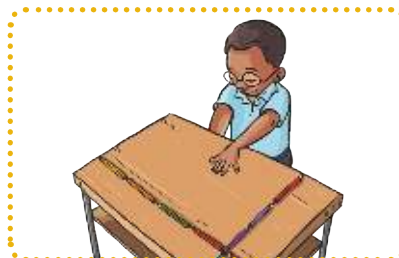
Medir com passo

Se várias pessoas medirem com palmos, pés e passos o mesmo objecto, obtêm-se resultados diferentes, pois todos têm tamanhos de palmos, pés e passos diferentes.



Mede e completa as frases.

O comprimento da minha carteira
equivale a _____ palmos.



O comprimento da entrada da minha
sala de aula equivale a _____ pés.



O comprimento do quadro da sala de
aula equivale a _____ passos.



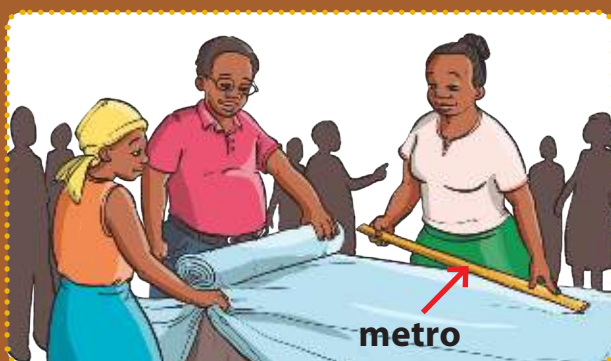
Noção de metro



Observa com atenção e **aprende**.



Venda proibida - Distribuição gratuita



O **metro** é uma medida-padrão.

O **metro** é a unidade de medida do comprimento.



Mede com a fita métrica e **completa** as frases.

O comprimento da minha sala de aula é de _____ metros.



A distância entre a minha sala de aula e a sala seguinte é de _____.



A altura da baliza do campo de futebol da minha escola é de _____ metros.
O comprimento é de _____ metros.



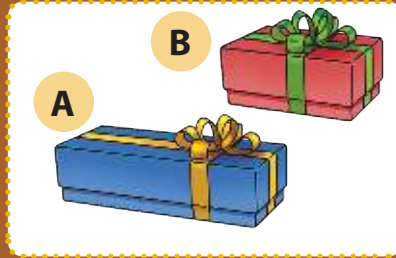
Noções de capacidade-volume



Observa com atenção e **aprende**.



A jarra tem maior
capacidade do que o copo.



O embrulho A tem maior
volume do que o embrulho B.



As garrafas têm
a mesma capacidade.



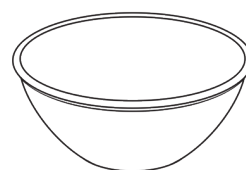
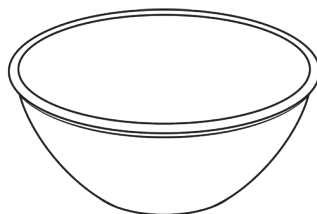
Marca X no quadradinho do
objecto com menor capacidade.



Circunda os embrulhos com
igual volume.



Pinta a tigela com maior capacidade.



Noções de massa



Observa com atenção e aprende.



Venda proibida • Distribuição gratuita



A papaia **pesa mais**. A tangerina **pesa menos**.



As bolas **têm peso igual**.



Marca X no quadradinho da imagem do fruto que **pesa menos**.



Marca X no quadradinho da imagem do animal que **pesa mais**.



Pinta os objectos que têm o peso igual.



Escola

Data

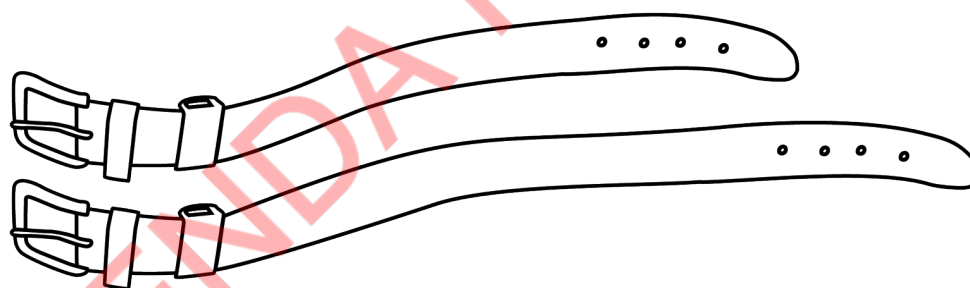
Nome



Marca X no quadradinho da bandeira com menor comprimento.



Pinta o cinto com maior comprimento.

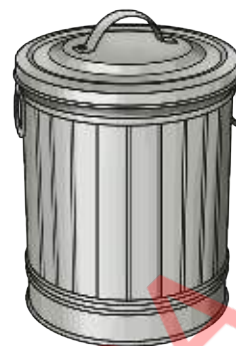


Circunda o objecto com menor capacidade.





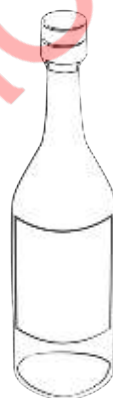
Marca X no quadradinho da lata de lixo com maior capacidade.



Venda proibida • Distribuição gratuita



Pinta as garrafas com a mesma capacidade.



Marca X no quadradinho da mala que tem maior volume.





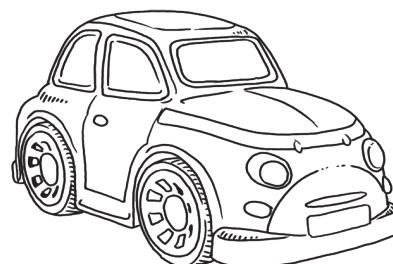
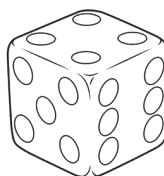
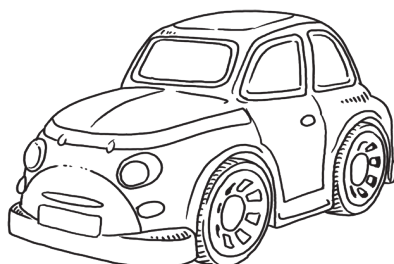
Circunda o animal que pesa menos.



Marca X no quadradinho do recipiente que pesa mais.



Pinta os objectos que têm o peso igual.



6



Números Naturais e Operações (3)



Escola _____

Data _____

Nome _____

Venda proibida - Distribuição gratuita

Os Números Naturais de 21 a 50

Números naturais de 21 a 50



Observa com atenção e aprende os números.



10

+



10

= 20

20

vinte



20

+



10

= 30

30

trinta



30

+

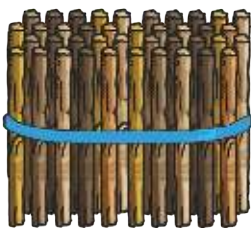


10

= 40

40

quarenta



40

+



10

= 50

50

cinquenta



Completa como nos exemplos.

$20 + 1 = \underline{21}$

$20 + 2 = \underline{\quad}$

$20 + 3 = \underline{\quad}$

$20 + 4 = \underline{\quad}$

$20 + 5 = \underline{\quad}$

$20 + 6 = \underline{\quad}$

$20 + 7 = \underline{\quad}$

$20 + 8 = \underline{\quad}$

$20 + 9 = \underline{\quad}$

$20 + 10 = \underline{\quad}$

$30 + 1 = \underline{31}$

$30 + 2 = \underline{\quad}$

$30 + 3 = \underline{\quad}$

$30 + 4 = \underline{\quad}$

$30 + 5 = \underline{\quad}$

$30 + 6 = \underline{\quad}$

$30 + 7 = \underline{\quad}$

$30 + 8 = \underline{\quad}$

$30 + 9 = \underline{\quad}$

$30 + 10 = \underline{\quad}$

$40 + 1 = \underline{41}$

$40 + 2 = \underline{\quad}$

$40 + 3 = \underline{\quad}$

$40 + 4 = \underline{\quad}$

$40 + 5 = \underline{\quad}$

$40 + 6 = \underline{\quad}$

$40 + 7 = \underline{\quad}$

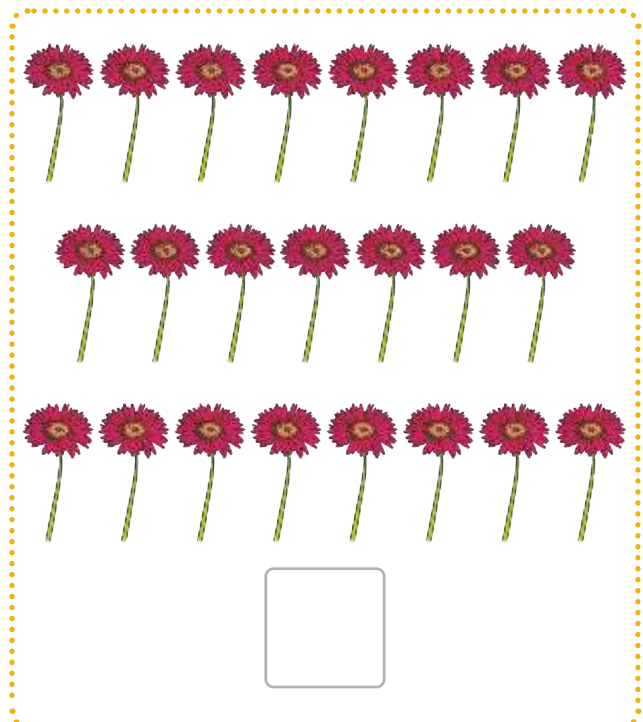
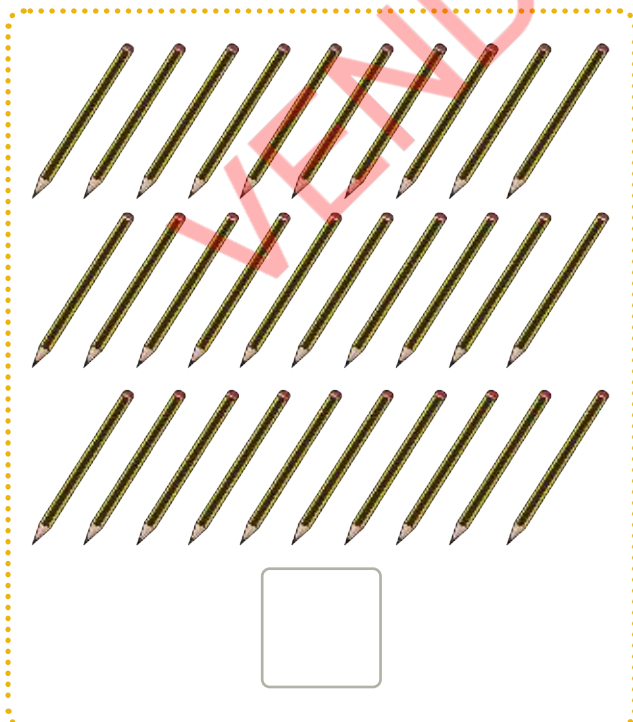
$40 + 8 = \underline{\quad}$

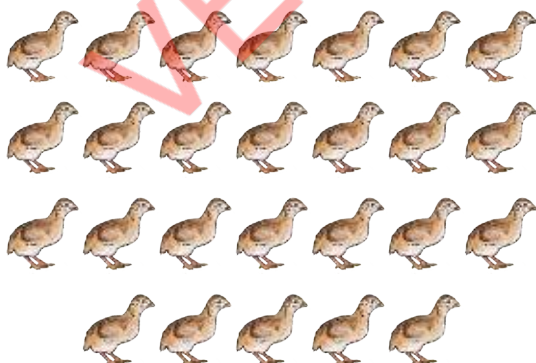
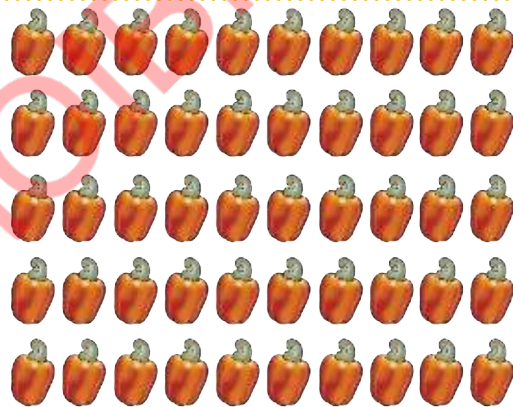
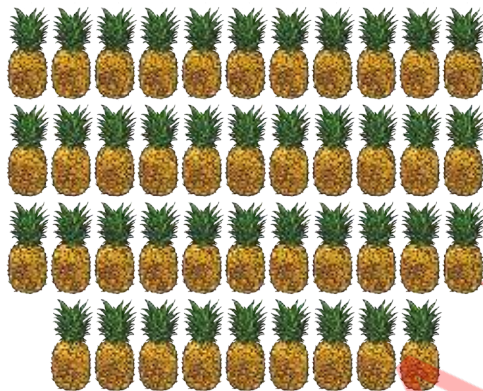
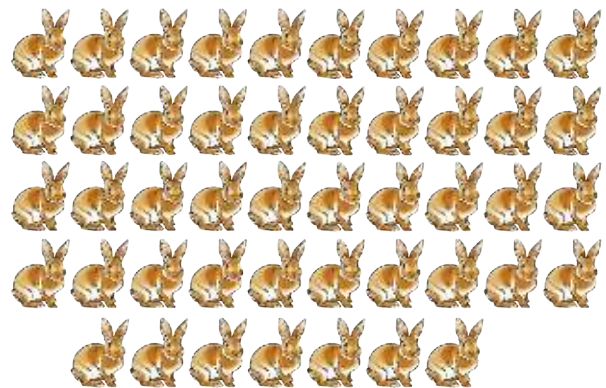
$40 + 9 = \underline{\quad}$

$40 + 10 = \underline{\quad}$



Conta e escreve quantos são.

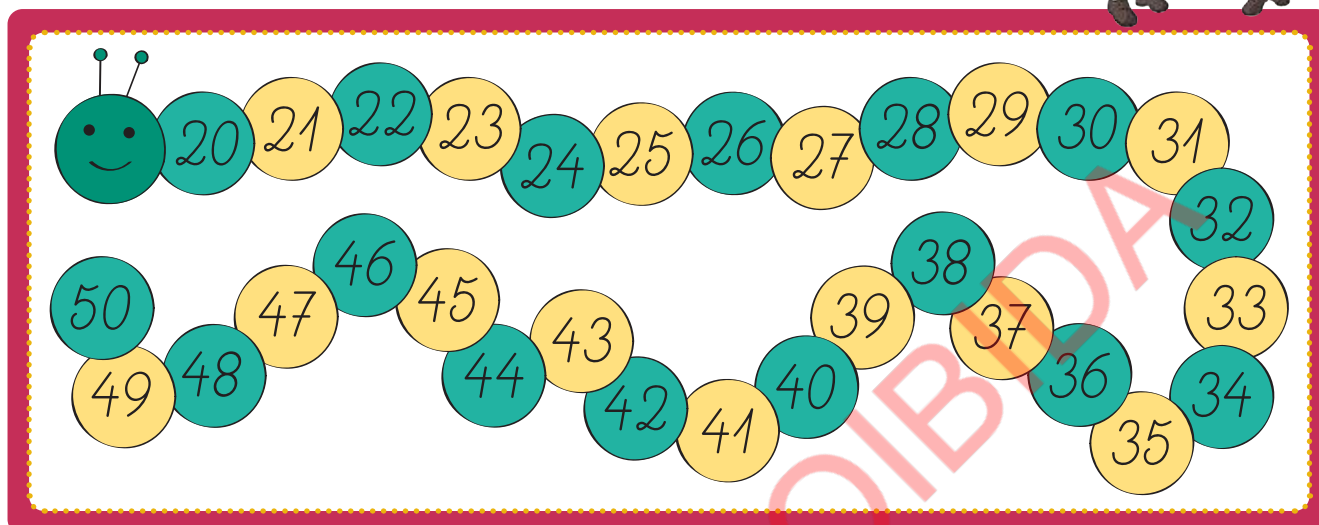




Ordenação e comparação de números até 50, sem uso de sinais



Observa com atenção e **aprende**.



Completa os espaços vazios.

	31	32			35				39	
50								43		40



Pinta o maior número, em cada grupo.

44	39	48	36	50	20	49	33	47
----	----	----	----	----	----	----	----	----



Pinta o menor número, em cada grupo.

47	38	35	45	50	49	22	27
----	----	----	----	----	----	----	----

Composição e decomposição de números naturais até 50



Observa com atenção e **aprende**.



Venda proibida - Distribuição gratuita

	Composição	Decomposição
	$20 + 5 = 25$	$25 = 20 + 5$
	$30 + 8 = 38$	$38 = 30 + 8$
	$40 + 3 = 43$	$43 = 40 + 3$
	$40 + 9 = 49$	$49 = 40 + 9$
	$40 + 10 = 50$	$50 = 40 + 10$



Completa como no exemplo.

$$33 = \underline{30} + 3$$

$$42 = 40 + \underline{\quad}$$

$$\underline{\quad} = 40 + 6$$

$$35 = \underline{\quad} + 5$$

$$\underline{\quad} + 7 = 47$$

$$\underline{\quad} = 40 + 9$$

$$20 + \underline{\quad} = 26$$

$$30 + \underline{\quad} = 40$$

$$\underline{\quad} + 8 = 38$$

$$30 + \underline{\quad} = 39$$

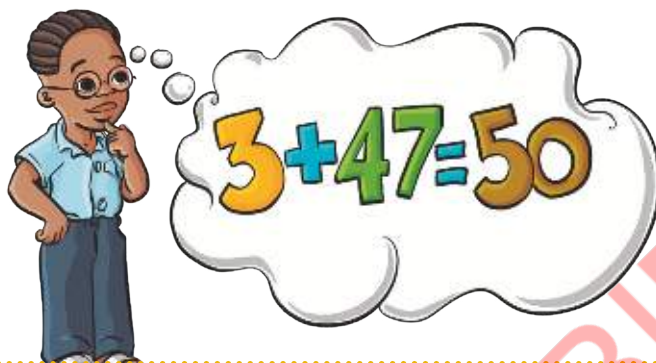
$$50 = \underline{\quad} + 10$$

$$24 = \underline{\quad} + 4$$

Cálculo mental da adição e subtração, até 50



Observa com atenção e aprende.

Quanto é $3 + 47$?

Calcula mentalmente.

$4 + 25 = \underline{\quad}$

$34 + 1 = \underline{\quad}$

$45 + 1 = \underline{\quad}$

$21 + 1 = \underline{\quad}$

$47 + 1 = \underline{\quad}$

$5 + 27 = \underline{\quad}$

$2 + 27 = \underline{\quad}$

$43 + 9 = \underline{\quad}$

$33 + 6 = \underline{\quad}$

$35 + 3 = \underline{\quad}$

$4 + 37 = \underline{\quad}$

$7 + 42 = \underline{\quad}$

$24 + 8 = \underline{\quad}$

$46 + 4 = \underline{\quad}$

$41 + 6 = \underline{\quad}$

$38 + 1 = \underline{\quad}$

$32 + 7 = \underline{\quad}$

$34 + 5 = \underline{\quad}$

$43 + 4 = \underline{\quad}$

$5 + 39 = \underline{\quad}$

$3 + 22 = \underline{\quad}$

$47 + 3 = \underline{\quad}$

$6 + 22 = \underline{\quad}$

$30 + 10 = \underline{\quad}$



Completa com os números depois.

25

49

20

31

46

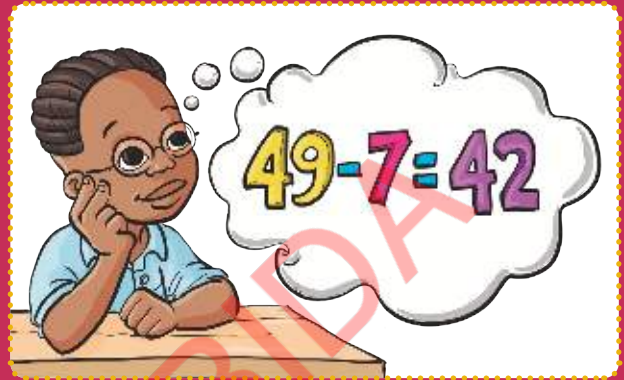


Observa com atenção e aprende.



Venda proibida - Distribuição gratuita

Quanto é $49 - 7$?



Calcula mentalmente.

$39 - 6 = \underline{\quad}$

$38 - 4 = \underline{\quad}$

$48 - 5 = \underline{\quad}$

$46 - 5 = \underline{\quad}$

$49 - 8 = \underline{\quad}$

$27 - 6 = \underline{\quad}$

$28 - 7 = \underline{\quad}$

$35 - 5 = \underline{\quad}$

$46 - 4 = \underline{\quad}$

$43 - 1 = \underline{\quad}$

$47 - 6 = \underline{\quad}$

$39 - 2 = \underline{\quad}$

$38 - 3 = \underline{\quad}$

$39 - 8 = \underline{\quad}$

$45 - 5 = \underline{\quad}$

$47 - 4 = \underline{\quad}$

$44 - 4 = \underline{\quad}$

$49 - 2 = \underline{\quad}$

$32 - 2 = \underline{\quad}$

$39 - 4 = \underline{\quad}$

$50 - 5 = \underline{\quad}$

$49 - 3 = \underline{\quad}$

$49 - 5 = \underline{\quad}$

$45 - 4 = \underline{\quad}$



Completa com os números antes.

	30
--	----

	41
--	----

	24
--	----

	32
--	----

	50
--	----

Escola

Data

Nome



Completa com os números depois.



23	
----	--

26	
----	--

32	
----	--

39	
----	--

42	
----	--

45	
----	--

48	
----	--

47	
----	--

40	
----	--

24	
----	--

33	
----	--

21	
----	--

22	
----	--

30	
----	--

29	
----	--

35	
----	--



Completa com os números antes.

	29
--	----

	26
--	----

	33
--	----

	31
--	----

	42
--	----

	21
--	----

	46
--	----

	50
--	----

	35
--	----

	47
--	----

	38
--	----

	49
--	----

	25
--	----

	36
--	----

	27
--	----

	40
--	----



Completa os espaços vazios.

Three caterpillars are shown, each with a sequence of circles representing numbers. The circles are arranged in a wavy line, and some are pre-filled with numbers, while others are empty for completion.

Top Caterpillar (Teal): Starts with a head, followed by circles containing 20, 21, and 30. The rest of the body consists of empty circles.

Middle Caterpillar (Yellow): Starts with a head, followed by circles containing 50, 49, and 42. The rest of the body consists of empty circles.

Bottom Caterpillar (Pink): Starts with a head, followed by circles containing 28, 29, and 33. The rest of the body consists of empty circles.

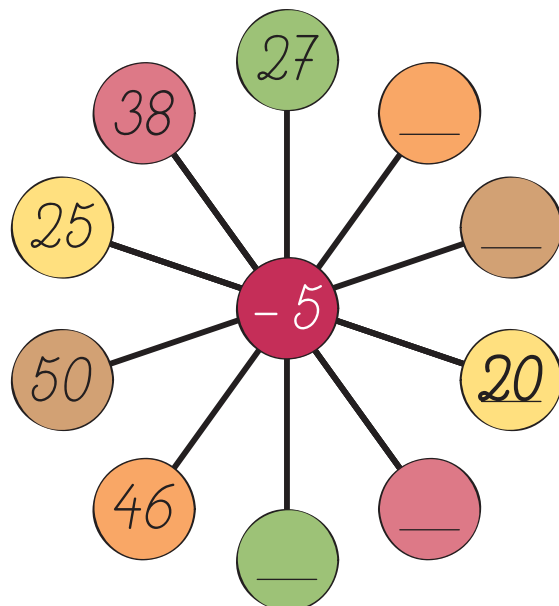
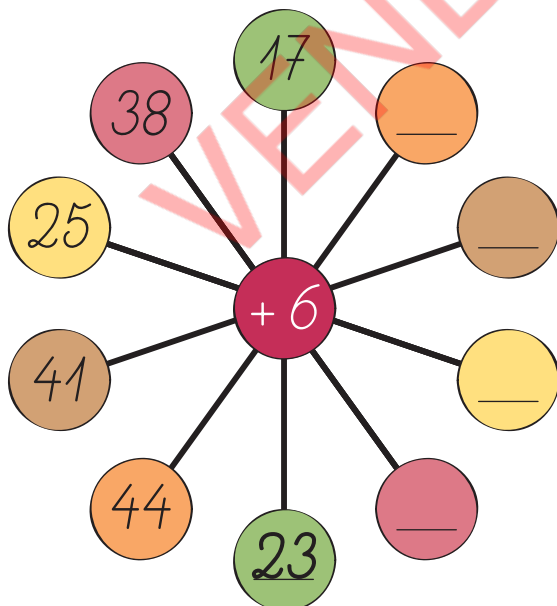
Each caterpillar's body is composed of 10 circles in total, including the head.


Completa.

$34 = 30 + \underline{\quad}$	$37 = \underline{\quad} + 7$	$45 = \underline{\quad} + 5$	$27 + 7 = \underline{\quad}$
$30 + 5 = \underline{\quad}$	$20 + 8 = \underline{\quad}$	$40 + 3 = \underline{\quad}$	$40 + 6 = \underline{\quad}$
$49 = \underline{\quad} + 9$	$25 + 3 = \underline{\quad}$	$32 + 7 = \underline{\quad}$	$40 + \underline{\quad} = 50$


Calcula mentalmente.

$20 + 4 = \underline{\quad}$	$33 + 5 = \underline{\quad}$	$1 + 38 = \underline{\quad}$	$27 + 5 = \underline{\quad}$
$38 - 6 = \underline{\quad}$	$37 - 2 = \underline{\quad}$	$49 - 6 = \underline{\quad}$	$36 - 6 = \underline{\quad}$
$5 + 44 = \underline{\quad}$	$45 + 4 = \underline{\quad}$	$7 + 31 = \underline{\quad}$	$6 + 34 = \underline{\quad}$
$48 - 2 = \underline{\quad}$	$39 - 7 = \underline{\quad}$	$35 - 4 = \underline{\quad}$	$47 - 5 = \underline{\quad}$
$7 + 42 = \underline{\quad}$	$38 + 6 = \underline{\quad}$	$5 + 44 = \underline{\quad}$	$48 - 5 = \underline{\quad}$


Escreve os resultados nos círculos de cor igual, como nos exemplos.




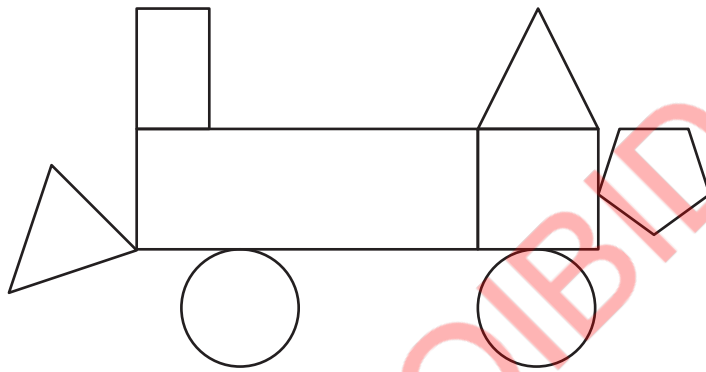
Escola

Data

Nome



Pinta de vermelho os triângulos, de verde os rectângulos e de amarelo os círculos.

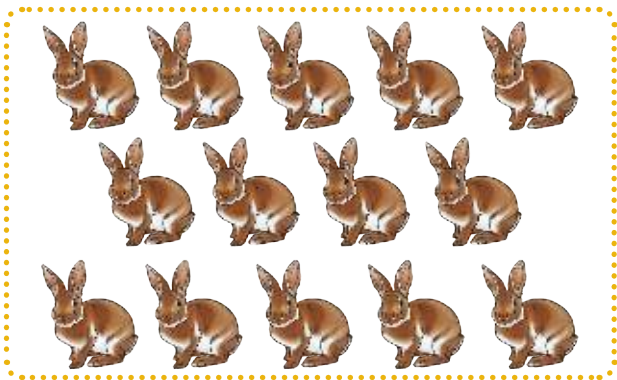


Completa o quadro.

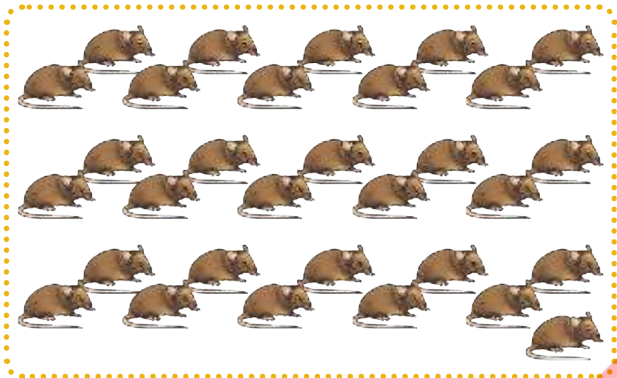
Número antes	Número	Número depois
4		
	10	
		17
	21	
28		
		24
	45	
47		
		50



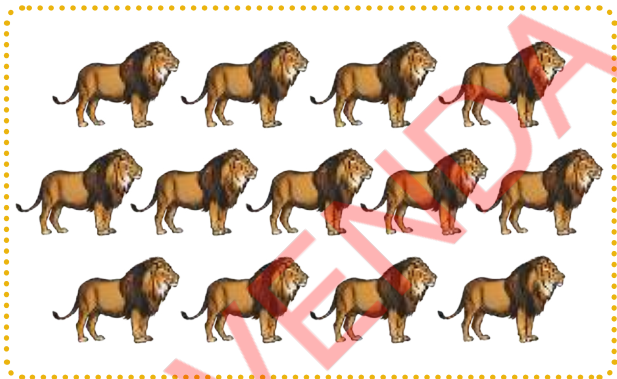
Liga as quantidades ao número.



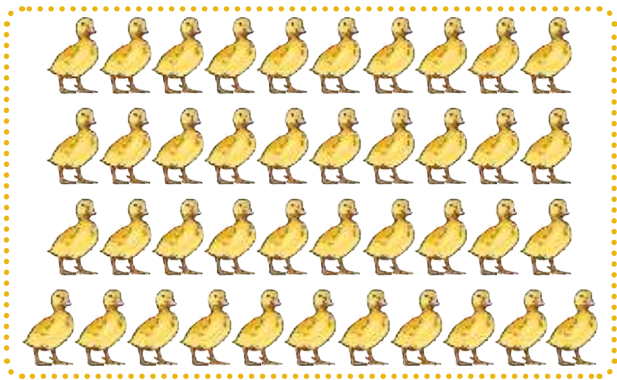
41



13



14



31



Completa os espaços vazios.

17			20					25		
----	--	--	----	--	--	--	--	----	--	--

39	38				34					29
----	----	--	--	--	----	--	--	--	--	----

1			4					9		
---	--	--	---	--	--	--	--	---	--	--

50				46				42		
----	--	--	--	----	--	--	--	----	--	--



Completa.

$15 = \underline{\quad} + 5$

$20 + \underline{\quad} = 30$

$\underline{\quad} + 9 = 39$

$\underline{\quad} = 30 + 7$

$10 + \underline{\quad} = 19$

$17 = \underline{\quad} + 7$

$40 + \underline{\quad} = 46$

$\underline{\quad} = 20 + 5$

$\underline{\quad} = 40 + 3$

$12 = 10 + \underline{\quad}$

$\underline{\quad} = 8 + 48$

$30 + \underline{\quad} = 34$



Calcula mentalmente.

$10 + 1 = \underline{\quad}$

$4 + 27 = \underline{\quad}$

$2 + 17 = \underline{\quad}$

$4 + 39 = \underline{\quad}$

$24 + 2 = \underline{\quad}$

$35 + 7 = \underline{\quad}$

$28 + 5 = \underline{\quad}$

$44 + 6 = \underline{\quad}$

$15 + 3 = \underline{\quad}$

$6 + 2 = \underline{\quad}$

$33 + 5 = \underline{\quad}$

$2 + 39 = \underline{\quad}$

$18 + 4 = \underline{\quad}$

$43 + 6 = \underline{\quad}$

$41 + 6 = \underline{\quad}$

$1 + 46 = \underline{\quad}$

$27 + 3 = \underline{\quad}$

$34 + 9 = \underline{\quad}$

$7 + 32 = \underline{\quad}$

$6 + 14 = \underline{\quad}$

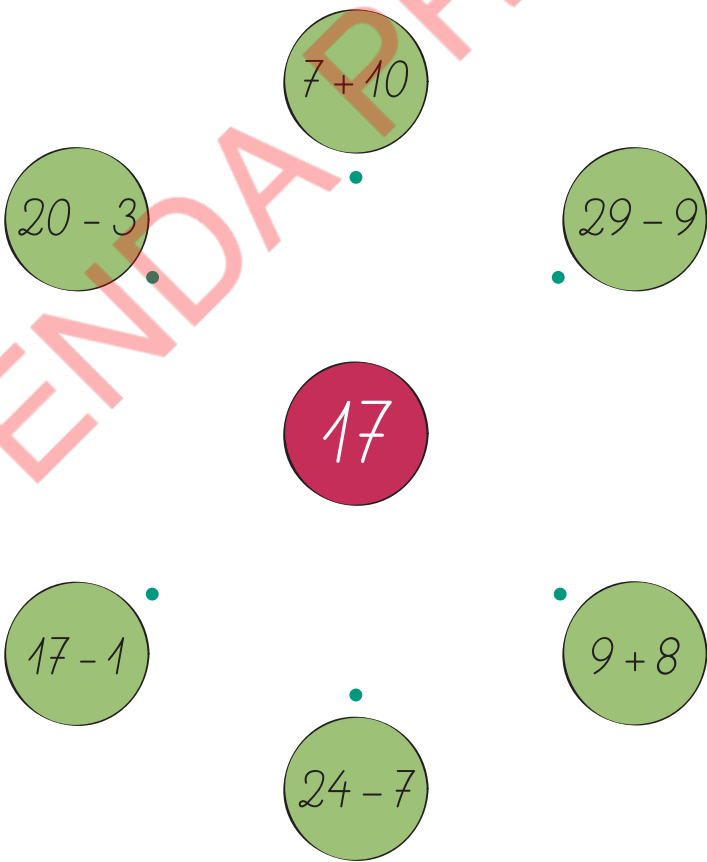


Calcula mentalmente.

$27 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$	$26 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$	$39 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$	$33 - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$
$28 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$	$29 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$	$35 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$	$39 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$
$37 - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$	$25 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$	$38 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$	$50 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$
$46 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$	$36 - 1 = \underline{\hspace{2cm}}$	$47 - 5 = \underline{\hspace{2cm}}$	$49 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$
$19 - 18 = \underline{\hspace{2cm}}$	$17 - 6 = \underline{\hspace{2cm}}$	$29 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$	$45 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$
$27 - 26 = \underline{\hspace{2cm}}$	$29 - 2 = \underline{\hspace{2cm}}$	$24 - 4 = \underline{\hspace{2cm}}$	$49 - 48 = \underline{\hspace{2cm}}$



Liga o resultado às operações correspondentes.



Iconografia



Pintar



Escrever / Copiar / Completar / Desenhar / Traçar / Contar /
/ Calcular mentalmente



Marcar



Observar / Calcular



Circundar



Cobrir



Ligar

VENDA PROIBIDA

Feriados Nacionais e Datas Comemorativas

Datas	Significado	Breve explicação
1 de Janeiro	1º Dia do ano e Dia Mundial da Paz	Celebra-se o primeiro dia do ano e Dia Mundial da Paz.
3 de Fevereiro	Dia dos Heróis Moçambicanos	Morte do primeiro Presidente da Frente de Libertação de Moçambique, Eduardo Chivambo Mondlane, vítima de assassinato a 3 de Fevereiro de 1969.
21 de Fevereiro	Dia Internacional da Língua Materna	Celebra-se a promoção e a consciencialização sobre a diversidade linguística, cultural e fomento do multilinguismo.
7 de Abril	Dia da Mulher Moçambicana	Morte de Josina Machel, combatente da Luta da Libertação Nacional, vítima de doença a 7 de Abril de 1971.
23 de Abril	Dia Mundial do Livro e dos Direitos do Autor	Celebra-se a riqueza cultural das obras literárias e seus autores e consciencializa-se as pessoas sobre a importância da leitura e do livro.
1 de Maio	Dia Internacional do Trabalhador	Celebra-se a conquista dos trabalhadores por melhores condições de trabalho em homenagem aos trabalhadores norte-americanos que em 1886 iniciaram uma grande greve geral, exigindo melhores condições de trabalho, redução da jornada laboral para 8 horas diárias e um salário justo.
5 de Maio	Dia Mundial da Língua Portuguesa e da Cultura Lusófona	Comemora-se a valorização da língua portuguesa e a diversidade cultural entre os países lusófonos. Foi estabelecida pela Comunidade dos Países de Língua Portuguesa (CPLP) e reconhecida oficialmente pela Organização das Nações Unidas para Educação, Ciência e Cultura (UNESCO) em 2019.
25 de Maio	Dia da União Africana	Instituída em 1963, é a data em que se celebra a unidade, a diversidade e o progresso de África e reflecte-se sobre a luta contra o colonialismo e valorização da cultura, história e unidade dos povos africanos.
1 de Junho	Dia Internacional da Criança	Data estabelecida pela Organização das Nações Unidas (ONU), em 1959, para promover os direitos da criança e alertar sobre os problemas que ela enfrenta: pobreza, exploração e violência.
16 de Junho	Dia da Criança Africana	A data foi adoptada pelos Estados Africanos, membros da actual União Africana (UA), em memória das crianças negras mortas no Massacre de Soweto, em 1976, na África do Sul por protestarem contra a educação segregada e exigirem o ensino nas suas próprias línguas (africanas).
16 de Junho	Dia do Metical	No dia 16 de Junho de 1980, foi introduzida, em Moçambique, uma nova moeda, o Metical, como moeda oficial, substituindo o escudo (moeda portuguesa).

Feriados Nacionais e Datas Comemorativas

Datas	Significado	Breve explicação
25 de Junho	Dia da Independência Nacional	Celebração da Independência de Moçambique, proclamada a 25 de Junho de 1975, no Estádio da Machava, por Samora Moisés Machel, primeiro Presidente da República.
24 de Julho	Dia das Nacionalizações	A 24 de Julho de 1975, foram nacionalizados vários sectores, entre os quais de economia, educação, saúde, indústria, agricultura, justiça, comércio, habitação.
7 de Setembro	Dia dos Acordos de Lusaka	Celebração dos Acordos de Lusaka, em 1974, que punham fim à guerra entre o colonialismo português e a Frente de Libertação de Moçambique.
25 de Setembro	Dia das Forças Armadas de Defesa de Moçambique	Comemoração da data do início da Luta de Libertação Nacional a 25 de Setembro de 1964.
4 de Outubro	Dia da Paz	Celebração da assinatura do Acordo Geral de Paz, entre o Governo de Moçambique, liderado por Joaquim Chissano, e a Resistência Nacional de Moçambique, liderada por Afonso Dhlakama. Este acordo foi assinado em Roma, em 1992.
5 de Outubro	Dia Mundial do Professor	Comemoração do Dia Mundial do Professor, estabelecido pela UNESCO, em 1994, para homenagear os educadores e destacar a importância da profissão docente no desenvolvimento da sociedade.
12 de Outubro	Dia do Professor	Celebra-se o Dia da Organização Nacional dos Professores (ONP).
19 de Outubro	Dia da Morte de Samora Machel	Recorda-se a morte de Samora Moisés Machel, primeiro Presidente de Moçambique independente, vítima de acidente aéreo em Mbuzini, na África do Sul, quando regressava de uma cimeira regional realizada na Zâmbia.
25 de Outubro	Dia dos Continuadores de Moçambique	Celebra-se a criação da Organização dos Continuadores de Moçambique, fundada em 1985 pelo então Presidente Samora Moisés Machel. A organização visa defender os direitos das crianças e sua valorização na sociedade, bem como promover a Educação e desenvolvimento das crianças.
10 de Novembro	Dia Mundial da Ciência para a Paz e Desenvolvimento	Comemoração do Dia Mundial da Ciência, com vista a enaltecer o papel da Ciência na construção de uma sociedade mais informada, inovadora e sustentável.
1 de Dezembro	Dia Mundial de Luta contra HIV/SIDA	Celebração do Dia Mundial de Luta contra a SIDA. Em 1988, a Organização Mundial da Saúde (OMS) estabeleceu a data com o objectivo de elevar a consciencialização sobre HIV/SIDA, promover a prevenção e apoiar as pessoas afectadas pela doença.
25 de Dezembro	Dia da Família	Celebração do dia da Família.

Símbolos e Mapa da República de Moçambique

• Bandeira



• Emblema



• Hino Nacional

Pátria Amada

Na memória de África e do Mundo
Pátria bela dos que ousaram lutar
Moçambique o teu nome é liberdade
O sol de Junho para sempre brilhará

Coro:

Moçambique nossa terra gloriosa
pedra a pedra construindo o novo dia
milhões de braços, uma só força
ó Pátria amada vamos vencer

Povo unido do Rovuma ao Maputo
colhe os frutos do combate pela Paz
cresce o sonho ondulando na Bandeira
e vai lavrando na certeza do amanhã

Flores brotando do chão do teu suor
pelos montes, pelos rios, pelo mar
nós juramos por ti, ó Moçambique:
nenhum tirano nos irá escravizar.

