

Exercícios



Índice

Salto com diferentes valores	3	Regularidades (III).....	30
Para a frente e para trás	4	Arredondamentos	31
Os amigos do 10 e do 20	5	O dobro ($\times 2$)	32
De 5 em 5 e de 10 em 10	6	A metade ($\times \frac{1}{2}$).....	33
Olhar atento (I).....	7	O triplo ($\times 3$).....	34
Decomposição de números e subtrações (I).....	8	A terça parte ($\times \frac{1}{3}$)	35
Cálculo mental	9	Decomposição de números e soma	36
Salto	10	Olhar atento (II).....	37
Multiplicação (I)	11	O truque dos zeros.....	38
Regularidades (I).....	12	O quádruplo ($\times 4$).....	39
Números ordinais	13	A quarta parte ($\times \frac{1}{4}$).....	40
Unidade e dezena	14	Pintar partes de uma figura.....	41
De 10 em 10.....	15	Sempre o mesmo número.....	42
De 2 em 2	16	O quádruplo ($\times 5$)	43
Decomposição de números e subtrações (II).....	17	A quinta parte ($\times \frac{1}{5}$)	44
Descobre o valor das setas	18	Multiplicação (II)	45
Regularidades (II).....	19	Decomposição de números (II).....	46
Unidade, dezena e centena	20	Vamos dividir (I)	47
Números pares e números ímpares (I)	21	Vamos dividir (II)	48
Números pares e números ímpares (II)	22	Partes de... (I)	49
Descobrimos números.....	23	Trajeto.....	50
Sólidos geométricos (I)	24	Qual é a fração correspondente?.....	51
Sólidos geométricos (II)	25	Frações	52
Sólidos geométricos (III)	26	Tempo	53
Perímetro e formas geométricas	27	Partes de... (II).....	54
Tudo depende da unidade.....	28	O metro e o centímetro	55
Decomposição de números (I)	29	Euros.....	56
		Máquina de trocos.....	57

Problemas	58-96
-----------------	-------

1 Observa o exemplo. Calcula e responde.

a) Uma embalagem de cromos tem 6 cromos.

Então, 2 embalagens têm:

$$6 + 6 = 12$$

ou $2 \times 6 = 12$

O dobro de 6 é 12.

b) O meu irmão tem 7 lápis e eu tenho o dobro.

Então, eu tenho:

$$+ =$$

ou $\times =$

O dobro de 7 é .

c) A sala do 2.º ano tem 3 janelas e a do 4.º ano tem o dobro.

Então, a sala do 4.º ano tem:

$$+ =$$

ou $\times =$

O dobro de 3 é .

d) Um ano tem 12 meses, dois anos têm o dobro.

Então, dois anos têm:

$$+ =$$

ou $\times =$

O dobro de 12 é .

2 Lê. Completa.

O dobro de 1 é . Então, o dobro de 10 é .

O dobro de 2 é . Então, o dobro de 20 é .

O dobro de 3 é . Então, o dobro de 30 é .

O dobro de 4 é . Então, o dobro de 40 é .

O dobro de 5 é . Então, o dobro de 50 é .

O dobro de 6 é . Então, o dobro de 60 é .

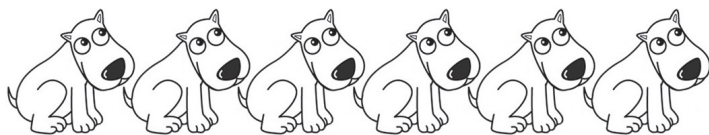
O dobro de 7 é . Então, o dobro de 70 é .

O dobro de 8 é . Então, o dobro de 80 é .

O dobro de 9 é . Então, o dobro de 90 é .



- 1 Pinta metade dos elementos em cada conjunto e completa.
Observa o exemplo.



$$\frac{1}{2} \times 6 = 3$$

Então, metade de 6 é 3.



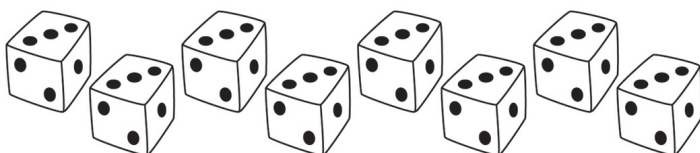
$$\frac{1}{2} \times 4 =$$

Então, metade de 4 é .



$$\frac{1}{2} \times 10 =$$

Então, metade de 10 é .



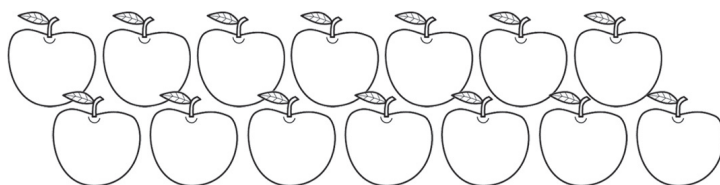
$$\frac{1}{2} \times 8 =$$

Então, metade de 8 é .



$$\frac{1}{2} \times 12 =$$

Então, metade de 12 é .



$$\frac{1}{2} \times 14 =$$

Então, metade de 14 é .

- 1 A Luísa tem 36 rebuçados para dividir por ela e por 5 amigas. Com quantos rebuçados ficará cada uma?



CS&M2 © Porto Editora

R.:

- a) Resolve o problema de outra maneira e confirma os teus cálculos.

$$\frac{1}{6} \times 36 = \dots \quad \text{porque } 6 \times \dots = \dots$$

- b) Se dividisse os rebuçados apenas por 4 amigas, quantos rebuçados daria a cada uma?

R.: