

Nome: _____

Data: _____

CAPÍTULO 7 - 4º ANO: DIVISÃO COM 2 DÍGITOS

1) Vamos calcular:

a) $270 \div 30 =$ _____

b) $210 \div 70 =$ _____

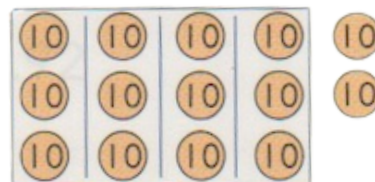
c) $100 \div 20 =$ _____

2) Você consegue encontrar o resto na divisão por dezenas?

Vamos lembrar calculando $140 \div 30$.

Pensando em grupos de 10, $140 \div 30 \rightarrow 14 \div 3 = 4$ e sobra 2.

O resto 2 significa que ainda temos 2 grupos de 10, ou seja, 20.



Resposta: $140 \div 30 = 4$ resto 20

Agora calcule:

a) $60 \div 50 =$ _____

b) $270 \div 60 =$ _____

c) $360 \div 70 =$ _____

d) $110 \div 20 =$ _____

e) $850 \div 90 =$ _____

f) $700 \div 80 =$ _____

3) Vamos calcular dividindo por um número de 2 algarismos?

a) $48 \div 12 =$ _____

b) $54 \div 27 =$ _____

c) $344 \div 43 =$ _____

d) $278 \div 46 =$ _____

e) $113 \div 37 =$ _____

f) $448 \div 53 =$ _____

Dica:

Para o cálculo da letra (c), pense em:

$344 \div 43 \rightarrow 340 \div 40 \rightarrow 34 \div 4$.

Assim, faça a estimativa do quociente.

4) Vamos calcular quando o quociente tem 2 ou 3 algarismos?

a) $957 \div 29 =$ _____

b) $5020 \div 23 =$ _____

c) $4300 \div 25 =$ _____

d) $5000 \div 416 =$ _____

Nome: _____

Data: _____

CAPÍTULO 7 - 4º ANO: DIVISÃO COM 2 DÍGITOS

5) Resolva este problema: há 784 folhas de papel de desenho. Se distribuirmos igualmente entre 23 pessoas, quantas folhas cada uma recebe e quantas sobram?

6) Relembre: na divisão, podemos usar a seguinte propriedade:

Se multiplicarmos tanto o dividendo quanto o divisor pelo mesmo número, ou se os dividirmos pelo mesmo número, o quociente permanece o mesmo. Agora calcule:

a) $540 \div 90 =$ _____

b) $5500 \div 250 =$ _____

7) Use a divisão para resolver os problemas abaixo:

a) Um caderno custa 80 ienes. Se temos 590 ienes, quantos cadernos podemos comprar? Quanto sobra?

b) Foram impressas 600 folhas de apostila. Se empilharmos de 25 em 25, quantos blocos conseguimos formar?

8) Na conta armada abaixo, qual número de 1 a 9 pode ir no quadrado para que o quociente se torne de dois algarismos? Escreva todos.

$$73 \overline{) \square 29}$$

Nome:

Data:

CAPÍTULO 7 - 4º ANO: DIVISÃO COM 2 DÍGITOS

9) Problemas matemáticos para resolver:

a) 432 folhas de origami serão distribuídas igualmente entre 36 pessoas. Quantas folhas cada uma recebe?

b) Há 208 participantes em um evento. Usando ônibus de 55 lugares, qual é o número mínimo de ônibus necessário?

c) Uma corda vermelha de 8846 cm será dividida igualmente entre 28 alunos da classe. Qual será o comprimento para cada aluno e quantos centímetros sobram?

d) Há 402 caixas de mercadoria. Se usamos um caminhão que carrega 67 caixas por vez, quantas viagens serão necessárias para transportar tudo?

e) Há 538 bolinhas. Colocando 22 em cada caixa, quantas caixas conseguimos encher? Quantas bolinhas sobram?

Capítulo 7 - 4º ano: DIVISÃO COM 2 DÍGITOS

Folha de respostas

1)

a) 9

b) 3

c) 5

2)

a) 1 com resto 10

b) 4 com resto 30

c) 5 com resto 10

d) 5 com resto 10

e) 9 com resto 40

f) 8 com resto 60

3)

a)
$$\begin{array}{r} 4 \\ 12 \overline{) 48} \\ \underline{48} \\ 0 \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 2 \\ 27 \overline{) 54} \\ \underline{54} \\ 0 \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 8 \\ 43 \overline{) 344} \\ \underline{344} \\ 0 \end{array}$$

d)
$$\begin{array}{r} 6 \\ 46 \overline{) 278} \\ \underline{276} \\ 2 \end{array}$$

e)
$$\begin{array}{r} 3 \\ 37 \overline{) 111} \\ \underline{111} \\ 0 \end{array}$$

f)
$$\begin{array}{r} 8 \\ 53 \overline{) 448} \\ \underline{424} \\ 24 \end{array}$$

4)

a) $957 \div 29 = 33$

b) $5020 \div 23 = 218$ com resto 6

c) $4300 \div 25 = 172$

d) $5000 \div 416 = 12$ com resto 8

5)

Cálculo: $784 \div 23 = 34$ resto 2

Resposta: Cada pessoa recebe 34 folhas e sobram 2 folhas

6)

a) 6

b) 22

A letra (b) tem duas opções de cálculo:

(例) $5500 \div 250$	(例) $5500 \div 250$
$\downarrow \div 10$	$\downarrow \div 10$
$550 \div 25$	$550 \div 25$
$\downarrow \times 4$	$\downarrow \div 5$
$2200 \div 100$	$110 \div 5$

7)

a) Cálculo: $590 \div 80 = 7$ com resto 30

Resposta: Posso comprar 7 cadernos e sobra 30 ienes.

Prova de cálculo: $80 \times 7 + 30 = 590$

b) Cálculo: $600 \div 25 = 24$

Resposta: 24 blocos

8) 8 e 9

9)

a) $432 \div 36 = 12$

b) $208 \div 55 = 3$ com resto 43

$3 + 1 = 4$

Resposta: 4 ônibus

c) $8846 \div 28 = 315$ com resto 26

d) $402 \div 67 = 6$

e) $538 \div 22 = 24$ com resto 10