

Nome: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

## CAPÍTULO 1 - 5º ANO: NÚMEROS INTEIROS E NÚMEROS DECIMAIS

1) Vamos descobrir o comprimento de 23,845 m multiplicado por 10, 100 e 1000.

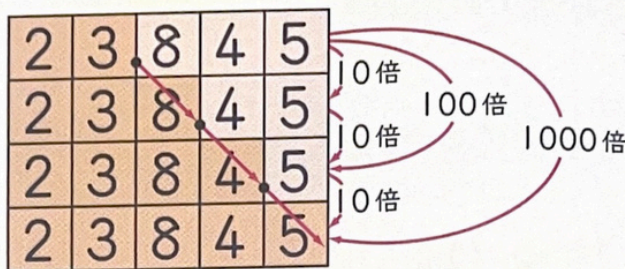
a) Multiplicado por 10 \_\_\_\_\_

b) Multiplicado por 100 \_\_\_\_\_

c) Multiplicado por 1000 \_\_\_\_\_

**Dica:**

Ao multiplicar números inteiros ou decimais por 10, 100 e 1000, a vírgula (ponto decimal) se desloca para a direita 1, 2 e 3 casas, respectivamente.



2) Os números a seguir correspondem a quantas vezes 9,13?

a) 91.3 \_\_\_\_\_

b) 913 \_\_\_\_\_

c) 9130 \_\_\_\_\_

3) Vamos fazer os cálculos a seguir.

a)  $0.47 \times 10 =$  \_\_\_\_\_

b)  $8.22 \times 100 =$  \_\_\_\_\_

c)  $0.65 \times 1000 =$  \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

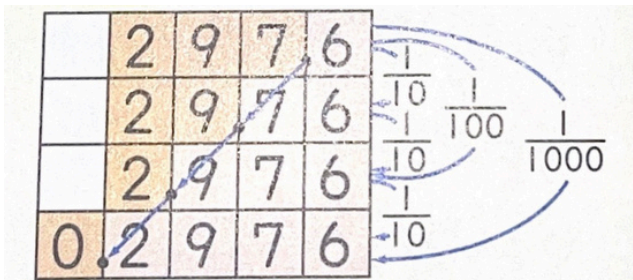
## CAPÍTULO 1 - 5º ANO: NÚMEROS INTEIROS E NÚMEROS DECIMAIS

4) Vamos descobrir o comprimento de 297,6 m quando dividido por 10, 100 e 1000.

a) Dividido por 10 ( $\frac{1}{10}$ ) \_\_\_\_\_

b) Dividido por 100 ( $\frac{1}{100}$ ) \_\_\_\_\_

c) Dividido por 1000 ( $\frac{1}{1000}$ ) \_\_\_\_\_



**Dica:**

Ao dividir números inteiros ou decimais por 10, 100 e 1000, a vírgula (ponto decimal) se desloca para a esquerda 1, 2 e 3 casas, respectivamente.

5) Os números a seguir correspondem a que fração de 38,4?

a) 0.384 \_\_\_\_\_

b) 0.0384 \_\_\_\_\_

6) Vamos fazer os cálculos a seguir.

a) 5.9    10 = \_\_\_\_\_

b) 18.7    100 = \_\_\_\_\_

c) 60.2    1000 = \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

## CAPÍTULO 1 - 5º ANO: NÚMEROS INTEIROS E NÚMEROS DECIMAIS

**7) O comprimento do túnel C, localizado entre a cidade A e a cidade B, é de 3,461 km. Responda sobre esse número 3,461.**

a) Multiplique por 10, 100 e 1000.

b) Divida por 10, 100 e 1000.

Multiplicado por 10 \_\_\_\_\_

Dividido por 10 \_\_\_\_\_

Multiplicado por 100 \_\_\_\_\_

Dividido por 100 \_\_\_\_\_

Multiplicado por 1000 \_\_\_\_\_

Dividido por 1000 \_\_\_\_\_

**8) Os números a seguir correspondem a quantas vezes 6.83?**

a) 683 \_\_\_\_\_

b) 6830 \_\_\_\_\_

c) 68.3 \_\_\_\_\_

**9) Há uma maquete de um museu com 12,3 cm de altura. Essa maquete corresponde a  $\frac{1}{100}$  da altura do museu real. Qual é a altura do museu original em metros?**

**10) Coloque os cartões com os números 1, 2, 3, 4 e 5, um em cada espaço à direita, para formar um número decimal.**

a) Vamos formar o menor número possível.

	.			
--	---	--	--	--

b) Vamos formar o terceiro maior número possível.

	.			
--	---	--	--	--

**Capítulo 1 - 5º ano:**  
**Números inteiros e números decimais**  
**Folha de respostas**

1)

a) 238.45

b) 2384.5

c) 23845

2)

a) 10 vezes

b) 100 vezes

c) 1000 vezes

3)

a) 4.7

b) 822

c) 650

4)

a) 29.76

b) 2.976

c) 0.2976

5)

a)  $\frac{1}{100}$

b)  $\frac{1}{1000}$

6)

a) 0.59

b) 0.187

c) 0.0602

7)

a) 10 vezes: 34.61

100 vezes: 346.1

1000 vezes: 3461

b) Dividido por 10: 0.3461

Dividido por 100: 0.03461

Dividido por 1000: 0.003461

8)

a) 100 vezes

b) 1000 vezes

c) 10 vezes

9)

12.3m

10)

a) 2.345

b) 5.342