

Atividade de Matemática: Porcentagens em situações financeiras

Habilidade EF05MA06

Estudante:**Professor(a):****Data:**

___/___/___

Escola:**Turma:**

1. A porcentagem 50% corresponde

a:

- a) décima parte
- b) quarta parte
- c) metade
- d) inteiro

2. Em uma loja, uma mochila custa R\$ 120,00. Ela recebeu um desconto de 50%.

Qual foi o valor do desconto?

- a) R\$ 30,00
- b) R\$ 40,00
- c) R\$ 50,00
- d) R\$ 60,00

3. A porcentagem 25% corresponde a qual fração?

- a) $\frac{1}{2}$
- b) $\frac{1}{4}$
- c) $\frac{3}{4}$
- d) $\frac{1}{10}$

4. Um brinquedo custa R\$ 80,00. A loja deu 25% de desconto.

Quanto o cliente pagará pelo brinquedo?

- a) R\$ 20,00
- b) R\$ 40,00
- c) R\$ 60,00
- d) R\$ 75,00

5. Verdadeiro ou falso:

10% de um valor corresponde à **décima parte** desse valor.

- Verdadeiro
- Falso

6. Verdadeiro ou falso:

75% de uma quantidade corresponde à metade dessa quantidade.

- Verdadeiro
- Falso

7. Complete a lacuna:

Se **100%** representa o inteiro, então **100% de R\$ 250,00** é igual a R\$ _____.

8. Uma camiseta custa R\$ 200,00.

Durante uma promoção, o desconto foi de 75%.

Qual foi o valor do desconto?

- a) R\$ 50,00
- b) R\$ 100,00
- c) R\$ 150,00
- d) R\$ 175,00

9. Associe cada porcentagem ao seu significado:

- 10%
- 25%
- 50%

- 75%
- 100%

- a) metade
- b) um inteiro
- c) décima parte
- d) três quartos
- e) quarta parte

10. Uma escola arrecadou R\$ 1.000,00 para comprar materiais. Ela usou:

- **50%** do valor para comprar livros;
- **25%** do valor para comprar jogos educativos;
- o restante ficou guardado.

Quanto foi usado em livros? Quanto foi usado em jogos? Quanto sobrou?

Resposta:



Gabarito

1. c) metade
2. d) R\$ 60,00
3. b) $\frac{1}{4}$
4. c) R\$ 60,00
5. Verdadeiro
6. Falso
7. 250,00
8. c) R\$ 150,00
9. 10% — c) décima parte
25% — e) quarta parte
50% — a) metade
75% — d) três quartos
100% — b) um inteiro
10. Livros: **R\$ 500,00**
Jogos educativos: **R\$ 250,00**
Sobrou: **R\$ 250,00**

