



EXERCÍCIOS DE FIXAÇÃO

Nome da aluno:

Disciplina: *Matemática*

Série:

Data: / /

Prof.: *RICARDO MELLO*

1. Determine:

- | | |
|------------------|------------------|
| a. 30% de 70. | b. 45% de 120. |
| c. 18% de 100. | d. 64% de 150. |
| e. 22% de 250. | f. 40% de 320. |
| g. 38% de 1 200. | h. 74% de 2 500. |
| i. 65% de 3 000. | j. 53% de 1 600. |

2. Calcule a porcentagem correspondente:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| a. 30 alunos de 40 alunos. | b. 90 motos de 200 motos. |
| c. 75 selos de 150 selos. | d. 39 figurinhas de 100 figurinhas. |
| e. 500 habitantes de 20 000 habitantes. | f. 60 kg de 150 kg. |
| g. R\$ 1 200,00 de R\$ 3 000,00. | h. 15 litros de 75 litros. |
| i. 3 frutas de 300 frutas. | |

3. Responda:

- | | |
|---|--|
| a. 30 kg é 20% de quantos quilos? | b. R\$ 65,00 é 25% de que quantia? |
| c. 32 bolinhas é 16% de quantas bolinhas? | d. 250 pessoas é 40% de quantas pessoas? |
| e. 36 g é 75% de quantos gramas? | |

4. Ao comprar um par de sapatos por R\$ 43,00 obtive um desconto de 10% por ter pago à vista. Qual foi o valor do desconto? Quanto paguei pelo par de sapatos?

5. Numa classe de 35 alunos houve, em determinado dia, 20% de faltas. Quantos alunos faltaram nesse dia? Quantos alunos estavam presentes?

6. Uma pessoa comprou um objeto cujo preço era R\$ 250,00 por R\$ 235,00. Qual foi a taxa percentual de desconto?

7. Para fazer um exame inscreveram-se 3 000 candidatos. Compareceram 80% dos inscritos. Quantos compareceram?

8. Adalberto comprou uma caixa com determinado número de laranjas. Depois de algum tempo, verificou que 24 laranjas tinham estragado, o que correspondia a 15% do total de laranjas. Quantas laranjas havia na caixa?

9. Um vendedor ganha 4% de comissão sobre o que vende. Num determinado dia, este vendeu R\$ 2 400,00. Quanto ganhou nesse dia?

10. Numa cidade de 152 000 pessoas, 24 320 são analfabetas. Qual é a taxa de pessoas analfabetas dessa cidade?