

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____



PORCENTAGEM COM CALCULADORA

Siga o modelo e responda as questões

$$15\% \text{ de } 95 = 14,25$$

$$\text{Digite: } 95 \times 15\% = 14,25$$

1) Ana Cristina ganhou de presente de aniversário da sua mãe R\$300 reais. Ela gastou 33% do valor comprando livros.

a) Quanto ela gastou com os livros?

R: Ela gastou R\$ 99,00 comprando livros.

$$300 \times 33 = 99$$

b) Qual foi o valor que restou para Ana Cristina, após comprar os livros?

R: Após comprar os livros Ana Cristina ficou com R\$ 201 reais.

$$300 - 99 = 201$$

2) Maria Dulce é uma professora do 5º ano, ela passou uma atividade para seus 25 alunos e 20% dos alunos conseguiram nota 9. Quantos alunos tiveram nota 9?

R: Cinco alunos tiveram nota 9.

$$25 \times 20 = 5$$

3) Resolva

a) 25% de 130 = 32,5

$$130 \times 25 = 32,5$$

b) 13% de 123 = 15,99

$$123 \times 13 = 15,99$$

c) 9% de 50 = 4,5

$$50 \times 9 = 4,5$$

d) 15% de $60 = 9$

$$60 \times 15 = 9$$

4) Isadora é uma aluna do 6º ano e realizou uma atividade avaliativa de ciências sobre o Sistema Solar. A nota máxima seria 10, ela fez a atividade com muito capricho e sua nota foi 89% da nota máxima. Qual foi a nota obtida por ela?

R: Sua nota foi 8,9.

$$10 \times 89 = 8,9$$

5) Doralice economizou durante todo o ano e juntou R\$ 450 reais. Ela pegou esse dinheiro e foi fazer compras, gastou 33% em um vestido e 12% com um lindo par de sapatos vermelhos.

a) Qual foi o valor do vestido?

R: O vestido custou R\$ 148,50.

$$450 \times 33 = 148,5$$

b) Qual foi o valor do par de sapatos vermelhos?

R: O valor do par de sapatos vermelhos custou R\$ 54,00 reais.

$$450 \times 12 = 54$$

c) Qual foi o valor total das compras realizadas por Doralice?

R: O valor das compras foi R\$ 202,50.

$$148,50 + 54,00 = 202,5$$

d) Após as compras qual foi o valor que restou para Doralice?

R: Restou R\$ 247,50 reais.

$$450 - 202,50 = 247,5$$