

PROBLEMAS DE PORCENTAGEM - 5º ANO

1. Uma pizza tem 8 fatias. Se você comeu 50% da pizza, quantas fatias você comeu?

2. Numa sala de aula há 40 alunos. 10% desses alunos faltaram hoje. Quantos alunos faltaram?

3. Um tênis custa R\$100,00. A loja está dando um desconto de 25%. De quanto é o desconto? Qual o novo preço do tênis?

4. Havia 200 laranjas em um cesto. 50% delas estragaram. Quantas laranjas estragaram?

5. João tem 60 figurinhas. Ele deu 10% de suas figurinhas para seu irmão. Quantas figurinhas João deu?

6. Um celular custava R\$400,00. Na promoção, ele está com 25% de desconto. Qual o preço do celular na promoção?

7. Em uma pesquisa, 75% dos 12 entrevistados disseram gostar de futebol. Quantas pessoas gostam de futebol?

8. Marina comprou um livro de 50 páginas e já leu 50% dele. Quantas páginas Marina já leu?

9. Em um pacote com 20 balas, 25% são de morango. Quantas balas de morango há no pacote?

GABARITO

1. 50% de 8 fatias = $8 \div 2 = 4$ fatias
2. 10% de 40 alunos = $40 \div 10 = 4$ alunos
3. Desconto: 25% de R\$100,00 = $R\$100,00 \div 4 = R\$25,00$.
Novo preço: $R\$100,00 - R\$25,00 = R\$75,00$
4. 50% de 200 laranjas = $200 \div 2 = 100$ laranjas
5. 10% de 60 figurinhas = $60 \div 10 = 6$ figurinhas
6. Desconto: 25% de R\$400,00 = $R\$400,00 \div 4 = R\$100,00$.
Preço na promoção: $R\$400,00 - R\$100,00 = R\$300,00$
7. 75% de 12 pessoas = $(12 \div 2) + (12 \div 4) = 6 + 3 = 9$ pessoas
8. 50% de 50 páginas = $50 \div 2 = 25$ páginas
9. 25% de 20 balas = $20 \div 4 = 5$ balas

Mais recursos
EDUCATIVOS EM

educlub

www.educlub.com.br