

Tema: Problemas com Porcentagens

Habilidade: (EF07MA02) Resolver e elaborar problemas que envolvam porcentagens, como os que lidam com acréscimos e decréscimos simples, utilizando estratégias pessoais, cálculo mental e calculadora, no contexto de educação financeira, entre outros.

Questões:

1) Em uma loja, um produto está com desconto de 15%. Se o preço original desse produto era R\$ 80, qual o valor atual depois do desconto?

2) Em uma promoção, uma camiseta que custava R\$ 60 foi vendida com um acréscimo de 10%. Qual o preço da camiseta depois do acréscimo?

3) Em uma escola, os alunos fizeram uma campanha para arrecadar fundos. Eles conseguiram juntar R\$ 500. Se esse valor representa 80% do valor necessário para a campanha, qual o valor total necessário?

4) O salário de um funcionário aumentou 8% após um reajuste. Se ele recebia R\$ 1.500 antes do reajuste, qual o valor do seu salário atual?

5) Uma loja está oferecendo um desconto de 20% em todos os produtos. Se uma calça jeans custa R\$ 120, qual o preço atual da calça depois do desconto?

6) João decidiu economizar dinheiro e guardar 10% de sua mesada todo mês. Se ele recebe R\$ 200 de mesada, quanto ele consegue guardar em um ano?

7) Uma televisão estava à venda por R\$ 1.800, mas com um desconto de 25%. Qual o novo preço da televisão depois do desconto?