

**Tema: Cálculo de Porcentagens**

**Habilidade:** (EF08MA04) Resolver e elaborar problemas, envolvendo cálculo de porcentagens, incluindo o uso de tecnologias digitais.

### Questões:

1) Maria comprou um celular que estava com desconto de 15%. Se o valor original do celular era de R\$ 800, quanto Maria pagou pelo aparelho?

2) Um restaurante aumentou o preço do prato principal em 12% após um aumento nos custos de produção. Se o prato custava R\$ 30 antes desse aumento, quanto ele passou a custar?

3) Um carro usado estava sendo vendido por R\$ 25.000. Após uma negociação, o vendedor decidiu dar um desconto de 10% sobre o valor original. Qual seria o valor do carro com esse desconto?

4) João comprou uma camiseta que estava com desconto de 20% e pagou R\$ 40 por ela. Qual seria o preço original da camiseta sem o desconto?

## Avaliação

5) Lucas foi ao supermercado e comprou uma TV que estava com desconto de 25%. Se o preço original era de R\$ 2.000, quanto Lucas pagou pela TV com o desconto?

6) Uma loja aumentou o preço de um produto em 30% e, logo após, decidiu dar um desconto de 10% sobre o valor já aumentado. Se o preço original era R\$ 100, qual seria o preço final do produto com esse desconto?

7) Um determinado produto teve seu preço reduzido em 8% duas vezes seguidas. Qual a porcentagem total de desconto que o cliente receberia nessas duas reduções consecutivas?