

# Essa atividade vale presença

Neste módulo você estudou o texto de Telles e Seizen (2014). Uma maneira de memorizar o conteúdo e, ao mesmo tempo, organizar os temas estudados é fazer um resumo.

**1 - Escrever um resumo de cada um dos temas estudados no texto (Regra de três simples, porcentagem e regra de três composta);**

**- Regra de três simples:**

Utilizada para resolver problemas de proporção direta ou inversa entre grandezas.

**- Porcentagem:**

Uma forma de representar uma parte de um todo em relação a 100

**- Regra de três composta**

Usada quando há três ou mais grandezas relacionadas entre si e é necessário encontrar o valor desconhecido.

**2 - Inserir um exemplo resolvido de cada um desses temas.**

**- Regra de três simples:**

Se 6 metros de arame custam R\$ 390,00, quanto custarão 7 metros do mesmo arame?

$$6/7 = 390/x$$

$$x = 7 \cdot 390 / 6$$

$$x = 2730/6$$

$$x = 455 \text{ ,,}$$

R: 7 metros desse arame custa R\$ 455,00 ,,

**- Porcentagem:**

Uma loja anuncia que suas mercadorias terão 30% de desconto.

Qual será o desconto na compra de um sapato cujo preço é de R\$ 80,00?

$$30\% / 30/100 = x/80$$

$$100x = 30 \cdot 80$$

$$x = 2400/100$$

$$x = 24 \text{ ,,}$$

R: O desconto será de R\$ 24,00 ,,

**- Regra de três composta**

Em uma fábrica, 8 pessoas trabalhando 4 dias cada uma, conseguiram produzir 32 bonecas.

Trabalhando 6 pessoas durante 10 dias cada uma, quantas bonecas conseguirão produzir?

Pessoas:

$$4/10 = 32/a$$

$$a = 10 \cdot 32/4$$

$$a = 320/4$$

$$a = 80 \text{ ,,}$$

Dias:

$$8/6 = 10 \cdot 32/4 / x$$

$$8/6 = 10 \cdot 32/4 \cdot x$$

$$8/6 \cdot 4/10 = 32/x$$

$$x = 60 \text{ ,,}$$