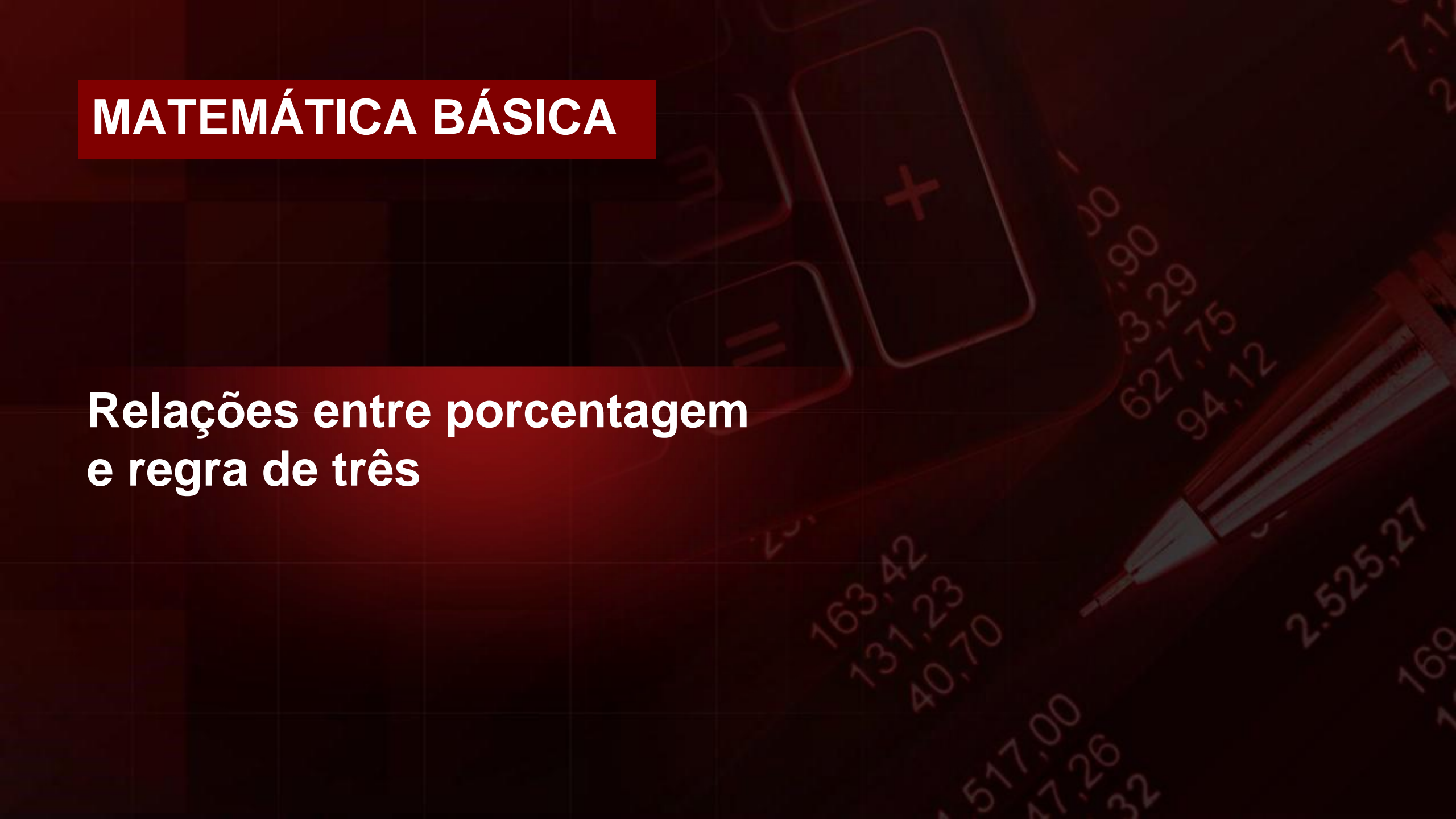


MATEMÁTICA BÁSICA

Relações entre porcentagem e regra de três



RELAÇÕES ENTRE PORCENTAGEM E REGRA DE TRÊS

Fernando trabalha como vendedor em uma ótica e para obter uma gratificação salarial ele precisa atingir uma meta mensal de vendas de x unidades de óculos. Certo mês, ele vendeu 36 unidades e, com isso, atingiu apenas 80% da meta. Qual é a quantidade x de unidades?

RELAÇÕES ENTRE PORCENTAGEM E REGRA DE TRÊS

Mariana verificou que tinha 80% da quantia que precisava para comprar um tablet em janeiro. No mês seguinte, ela soube que o preço do tablet havia aumentado em 12% e, dessa maneira, Mariana precisaria de mais R\$144,00 para ter a quantia necessária. Qual o preço desse tablet após o aumento?

RELAÇÕES ENTRE PORCENTAGEM E REGRA DE TRÊS

Uma pesquisa realizada pelo IBGE constatou que a população de uma cidade havia aumentado de 74.300 para 83.959 habitantes. Calcule o valor desse aumento em índices percentuais.

RELAÇÕES ENTRE PORCENTAGEM E REGRA DE TRÊS

Um secretário de uma empresa recebeu a quantia de R\$ 259,00 a mais no seu salário, referente a um aumento de 14%. Qual o seu salário atual?

RELAÇÕES ENTRE PORCENTAGEM E REGRA DE TRÊS

Uma caixa d'água perdeu 7% do seu volume total por meio de evaporação, restando 1116 litros. Qual era o volume total?