

Questão 1

Nível 1

Resolva o sistema:

$$\begin{cases} x+y=10 \\ x-y=4 \end{cases}$$

Questão 2

Nível 1

Resolva o sistema por substituição:

$$\begin{cases} x=3y \\ x+y=16 \end{cases}$$

Questão 3

Nível 1

Resolva o sistema por adição:

$$\begin{cases} x=3y \\ x+y=16 \end{cases}$$

Questão 4

Nível 1

O desenho de uma célula foi feito com escala 20:1. Se a célula real mede 0,01 mm, qual é o tamanho da célula no desenho, em milímetros?

Questão 5

Nível 1

Em um mapa a distância entre duas cidades é de 5,6 cm. Sabendo que a distância real entre elas é de 112 km, qual a escala do mapa na forma 1:x?

Questão 1

20 km

Questão 2

3 metros

Questão 3

Escala 1:200

Questão 4

0,2 mm

Questão 5

Escala 1:2.000.000



Conheça o
Almanaque da Matemática

www.marcioazulayexatas.com



Prof. Márcio Azulay
@marcioazulayexatas