

Questão 1

Nível 1

Num mapa com escala 1:500.000, a distância entre duas cidades é de 4 cm. Qual é a distância real entre essas cidades, em quilômetros?

Questão 2

Nível 1

Um engenheiro desenha a planta de uma sala com escala 1:50. A largura da sala mede 6 cm, qual é a largura real da sala em metros?

Questão 3

Nível 1

Em uma maquete, uma ponte de 60 m foi representada com 30 cm. Qual é a escala usada nessa maquete?

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