

Nome:

Turma:

Data:

### Exercícios de Medidas de Comprimento

1. Converta as medidas abaixo para metros:

a)  $350 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

b)  $1250 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

c)  $7 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

d)  $9200 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

2. Complete as frases com as conversões corretas:

a) 1 metro é igual a  $\underline{\hspace{2cm}}$  centímetros.

b) 100 milímetros são iguais a  $\underline{\hspace{2cm}}$  centímetros.

c) 1 quilômetro é igual a  $\underline{\hspace{2cm}}$  metros.

3. Resolva os problemas:

a) João mediu a altura de uma porta e encontrou 210 cm. Qual é a altura da porta em metros?

b) Uma estrada tem 12,5 km de extensão. Qual é essa distância em metros?

4. Qual é a unidade de medida mais adequada para os itens a seguir?

a) A altura de um prédio:  $\underline{\hspace{2cm}}$  (cm, m, km)

b) O comprimento de uma régua escolar:  $\underline{\hspace{2cm}}$  (mm, cm, m)

c) A distância entre duas cidades:  $\underline{\hspace{2cm}}$  (m, km)

5. Ordene as medidas da menor para a maior:

a) 1,5 m, 150 cm, 0,015 km, 1500 mm

6. Complete os espaços com as medidas corretas:

a) 0,75 metros = \_\_\_\_ centímetros

b) 3,6 quilômetros = \_\_\_\_ metros

c) 8900 milímetros = \_\_\_\_ metros

7. Converta para a unidade indicada:

a) 5 metros para milímetros: \_\_\_\_ mm

b) 2,3 quilômetros para metros: \_\_\_\_ m

c) 1450 centímetros para metros: \_\_\_\_ m

8. Determine a diferença de comprimento:

a) Uma corda tem 4,2 metros, e outra tem 320 centímetros. Qual a diferença de comprimento entre as duas?

9. Qual é o valor equivalente em metros das seguintes medidas?

a) 4800 mm = \_\_\_\_ m

b) 3,2 km = \_\_\_\_ m

10. Problema contextualizado:

Se a distância entre a casa de Pedro e a escola é de 1,75 km e entre a escola e a casa de seu amigo é de 2,5 km, qual a distância entre a casa de Pedro e a casa de seu amigo?

11. Calcule:

a) Um corredor precisa percorrer 3,5 km em uma prova. Se ele já percorreu 2400 metros, quantos metros ainda precisa percorrer?