

## Exercícios para treinar conversão de unidades

Faça as transformações abaixo e escreva o resultado em **notação científica**.

1 - Quantos gramas (g) há em 3 quilogramas (kg)? .....

2 - Como fazer para transformar uma medida de quilogramas (kg) para gramas (g)? .....

3 - Como fazer para transformar uma medida de gramas (g) para quilogramas (kg)? .....

4 - Preencha as igualdades abaixo:

1 m = ..... dm = ..... cm = ..... mm

1 mm = ..... cm = ..... dm = ..... m

5 - Quantos  $\text{cm}^2$  há em  $3 \text{ m}^2$ ? .....

6 - Quantos  $\text{cm}^3$  há em  $2 \text{ m}^3$ ? .....

7 - Quantos  $\text{m}^3$  há em  $500 \text{ cm}^3$ ? .....

8 - Como fazer para transformar uma medida de  $\text{cm}^2$  para  $\text{m}^2$ ? .....

9 - Como fazer para transformar uma medida de  $\text{cm}^3$  para  $\text{m}^3$ ? .....

10 - Transforme  $12 \text{ m}^3$  em  $\text{mm}^3$  .....

11 - Transforme  $2 \text{ mm}^3$  em  $\text{m}^3$  .....

12 - Transforme  $2 \text{ dm}^3$  em  $\text{cm}^3$  .....

**Lembre-se que  $1\text{L} = 1\text{dm}^3$  e que  $1\text{mL} = 1\text{cm}^3$**

13 - Transforme 6L em  $\text{m}^3$  .....

14 - Transforme 3L em  $\text{mm}^3$  .....

15 - Transforme 8L em  $\text{cm}^3$  .....

16 - Transforme 7mL em  $\text{mm}^3$  .....

17 - Preencha as igualdades abaixo:

$1 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3 = \dots\dots\dots \text{mm}^3$

$1 \text{ mm}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3$

Acesse os links abaixo para verificar seus resultados:

Área: <http://www.webcalc.com.br/frame.asp?pag=http://www.webcalc.com.br/conversoes/area.html>

Volume: <http://www.webcalc.com.br/frame.asp?pag=http://www.webcalc.com.br/conversoes/volume.html>