

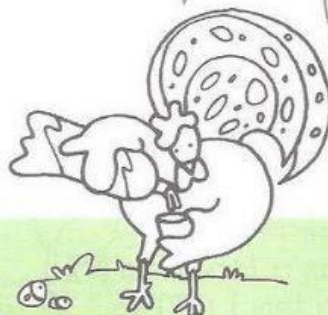
Capacidade

Você sabe o que é capacidade?

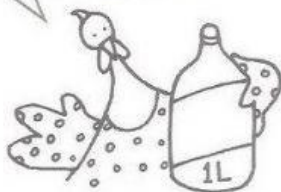
Capacidade corresponde ao volume interno de um recipiente. Emprega-se esse nome para indicar a medida de líquidos.

A unidade de medida de capacidade mais usada é o litro (L), que equivale a 1 dm^3 .

No dia-a-dia, além do litro, a unidade mais usada é o mililitro (mL).



Para formar 1 litro são necessários 1 000 mililitros.



Para transformar L em mL, multiplica-se por 1 000. Para transformar mL em L, divide-se por 1 000.



Agora é com você! Use as informações e faça as transformações.



1. Transforme litros (L) em mililitros (mL):

a) $3 \text{ L} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL}$

e) $4,2 \text{ L} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL}$

b) $5 \text{ L} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL}$

f) $2,7 \text{ L} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL}$

c) $0,8 \text{ L} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL}$

g) $3,9 \text{ L} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL}$

d) $1,3 \text{ L} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL}$

h) $6,5 \text{ L} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mL}$

2. Transforme mililitros (mL) em litros (L):

a) $6\ 000 \text{ mL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ L}$

e) $1\ 300 \text{ mL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ L}$

b) $2\ 000 \text{ mL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ L}$

f) $250 \text{ mL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ L}$

c) $3\ 500 \text{ mL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ L}$

g) $500 \text{ mL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ L}$

d) $2\ 200 \text{ mL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ L}$

h) $4\ 400 \text{ mL} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ L}$

3. Quantos galões de 25 L são necessários para armazenar uma produção de 37 500 L de óleo de soja?

