

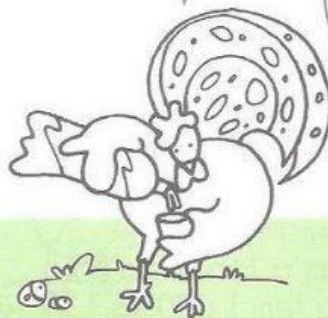
# Capacidade

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  $1 \text{ dm}^3$ .

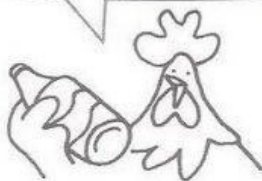
No dia-a-dia, além do litro, a unidade mais usada é o mililitro (mL).



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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?

