

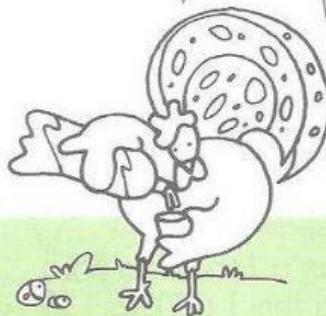
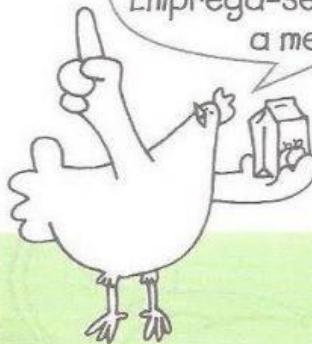
Capacidade

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 .

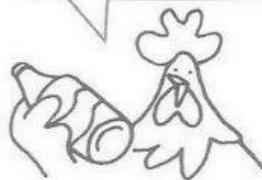
No dia-a-dia, além do litro, a unidade mais usada é o mililitro (mL).



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

