

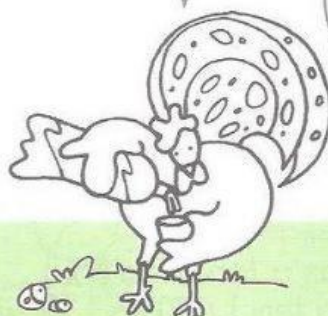
Capacidade

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 L = _____ mL | e) 4,2 L = _____ mL |
| b) 5 L = _____ mL | f) 2,7 L = _____ mL |
| c) 0,8 L = _____ mL | g) 3,9 L = _____ mL |
| d) 1,3 L = _____ mL | h) 6,5 L = _____ mL |

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

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| a) 6 000 mL = _____ L | e) 1 300 mL = _____ L |
| b) 2 000 mL = _____ L | f) 250 mL = _____ L |
| c) 3 500 mL = _____ L | g) 500 mL = _____ L |
| d) 2 200 mL = _____ L | h) 4 400 mL = _____ L |

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

