

Nombre y apellidos:

Medidas de Capacidad

La capacidad mide la cantidad de líquido que cabe dentro de un objeto. Por ejemplo, la capacidad de una botella es la cantidad de líquido con la que podemos llenarla. Otra forma de llamar a la capacidad es volumen. Digamos que la capacidad es el volumen que ocupa un cuerpo en el espacio.

La unidad principal para medir la capacidad de un objeto es el litro.

Otras medidas que también se suelen utilizar son:

Medio litro = es la mitad de un litro

Cuarto de litro = es la cuarta parte de un litro

Hay unidades de medidas menores que el litro, que se utilizan para medir el volumen de objetos pequeños (un pequeño frasco, una jeringuilla, la capacidad de una lata de refresco...).

Decilitro (dl), Centilitro (cl), Mililitro (ml)

La relación con el litro es:

1 litro = 10 decilitros

1 litro = 100 centilitros

1 litro = 1.000 mililitros

La relación entre ellas es:

1 decilitro = 10 centilitros

1 decilitro = 100 mililitros

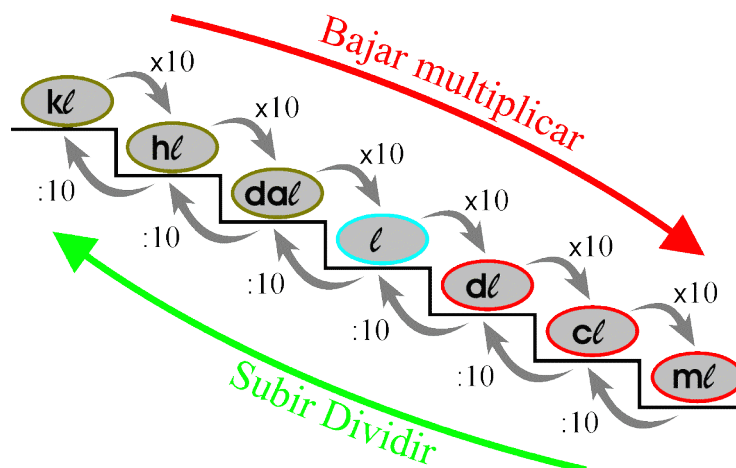
1 centilitro = 10 mililitros

Para pasar:

De litros a decilitros tenemos que multiplicar por 10

De litros a centilitros tenemos que multiplicar por 100

De litros a mililitros tenemos que multiplicar por 1000



Ejercicios

1. Indica si las siguientes medidas son equivalentes (S) o no (N):

- 1) 8 litros = 800 centilitros
- 2) 6 litros = 12 medios litros
- 3) 8 medios litros = 16 cuartos de litro
- 4) 9 litros = 900 decilitros
- 5) 10 medios litros = 20 litros
- 6) 7 decilitros = 700 centilitros
- 7) 80 litros = 800 centilitros
- 8) 5 medios litros = 12 cuartos de litro
- 9) 1 medio litro = 250 centilitros
- 10) 4 litros = 40 decilitros

2. Realiza las siguientes conversiones:

- 3 litros = centilitros
- 5 litros = decilitros
- 8 decilitros = mililitros
- 12 centilitros = mililitros
- 4 decilitros = centilitros
- 7 litros = mililitros
- 15 centilitros = mililitros
- 16 litros = decilitros