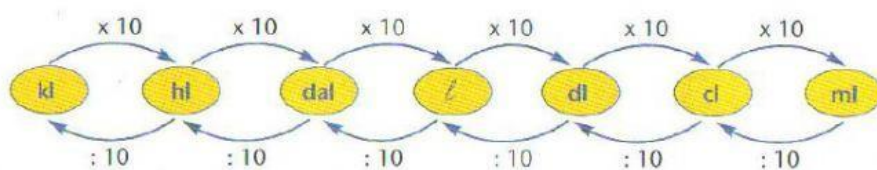


CAPACIDAD

Para pasar de una unidad a otra de capacidad, tenemos en cuenta que las unidades de capacidad aumentan o disminuyen de 10 en 10.



Observen la capacidad de cada recipiente y respondan:



a) ¿Cuántos baldes se pueden llenar con el agua que cabe en el tanque?

Respuesta: Se pueden llenar: _____ baldes con el agua del tanque.

b) ¿Cuántas jarras se pueden llenar con el agua que entra en el balde?

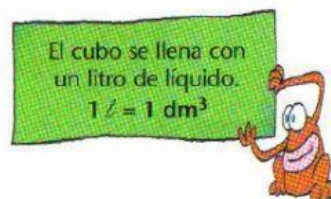
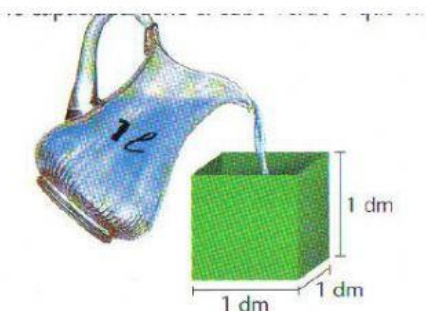
Respuesta: Se pueden llenar: _____ jarras con el agua de un balde.

c) ¿Cuántos vasos se pueden llenar con el agua que cabe en la jarra?

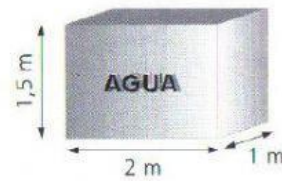
Respuesta: Se pueden llenar: _____ vasos con el agua de la jarra.

RELACIÓN ENTRE UNIDADES DE VOLUMEN Y CAPACIDAD:

El volumen del cubo se puede llenar con el contenido de la jarra. Por eso afirmamos:



¿Qué capacidad tendrá el tanque?



Para ello calculamos el volumen del tanque:

$$V = \dots\dots\dots = \dots\dots\dots \text{ m}^3$$

$$\text{Luego ese volumen: } \dots\dots\dots \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ kl}$$



De la misma manera, ¿qué capacidad tendrá un envase de 8 cm^3 de volumen?

$$8 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ ml}$$



Del libro Matemática 1: Lee y resuelve la actividad 7 de pág. 192

7) **Completen**

a) $2500 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ hl}$	b) $35 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ ml}$
c) $98 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{ l}$	d) $195 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{ kl}$
e) $44 \text{ dal} = \dots\dots\dots \text{ cm}^3$	f) $0,672 \text{ dam}^3 = \dots\dots \text{ l}$

RECUERDA SIEMPRE!!!

$$1 \text{ kl} = 1 \text{ m}^3$$

$$1 \text{ l} = 1 \text{ dm}^3$$

$$1 \text{ ml} = 1 \text{ cm}^3$$



AHORA APLICAREMOS TODO LO QUE APRENDIMOS!!

1) Expresa en litros:

a) $24 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots$

b) $42.025 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots$

c) $0,35 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots$

d) $0,042 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots$