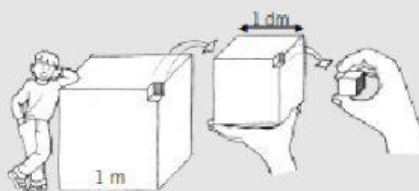


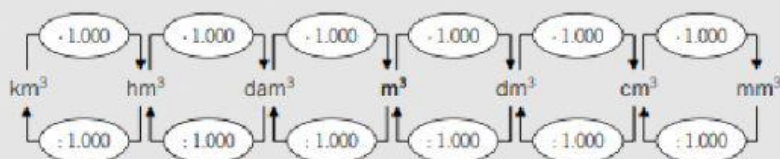
Volumen Práctica

UNIDADES DE VOLUMEN

- El **metro cúbico** es la unidad principal de volumen. Se escribe **m³**.
- Un metro cúbico es el volumen de un cubo que tiene 1 metro de arista.
- Los múltiplos del m³ son cubos que tienen de arista múltiplos del metro:
 - 1 decámetro cúbico, **dam³**, es un cubo que tiene de arista 1 dam.
 - 1 hectómetro cúbico, **hm³**, es un cubo que tiene de arista 1 hm.
 - 1 kilómetro cúbico, **km³**, es un cubo que tiene de arista 1 km.
- Los submúltiplos del m³ son cubos que tienen de arista submúltiplos del metro:
 - 1 decímetro cúbico, **dm³**, es un cubo que tiene de arista 1 dm.
 - 1 centímetro cúbico, **cm³**, es un cubo que tiene de arista 1 cm.
 - 1 milímetro cúbico, **mm³**, es un cubo que tiene de arista 1 mm.



- Para transformar una unidad de volumen en otra se multiplica o se divide por 1.000.



- Principales equivalencias: $1 \text{ hm}^3 = 1.000 \text{ dam}^3 = 1.000.000 \text{ m}^3$
 $1 \text{ m}^3 = 1.000 \text{ dm}^3 = 1.000.000 \text{ cm}^3$
 $1 \text{ dm}^3 = 1.000 \text{ cm}^3 = 1.000.000 \text{ mm}^3$

1. Completa.

a) $950 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{m}^3$

c) $5 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$

b) $385 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$

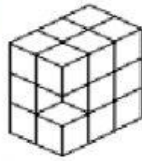
b) $3.295 \text{ mm}^3 = \dots\dots\dots \text{cm}^3$

c) $9,65 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{mm}^3$

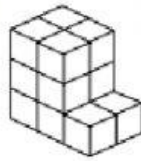
f) $0,369 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \text{mm}^3$

2. Si cada cubo  mide 1 cm^3 , calcula el volumen de las figuras.

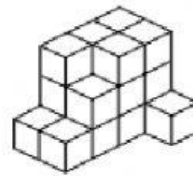
a)



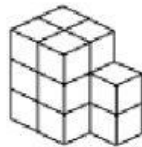
b)



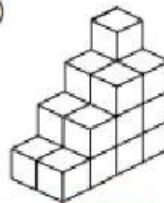
c)



d)



e)



3. Calcula el volumen de los siguientes cuerpos geométricos:

