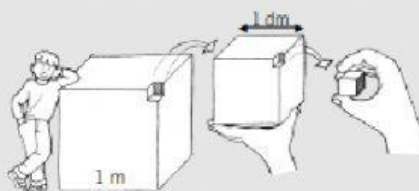


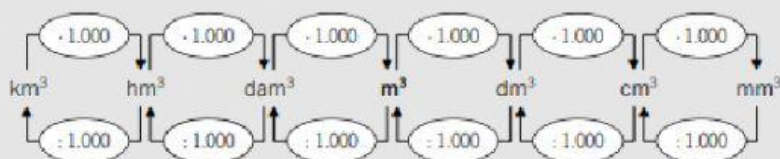
Volumen Práctica

UNIDADES DE VOLUMEN

- El **metro cúbico** es la unidad principal de volumen. Se escribe m^3 .
- Un metro cúbico es el volumen de un cubo que tiene 1 metro de arista.
- Los múltiplos del m^3 son cubos que tienen de arista múltiplos del metro:
 - 1 decámetro cúbico, dam^3 , es un cubo que tiene de arista 1 dam.
 - 1 hectómetro cúbico, hm^3 , es un cubo que tiene de arista 1 hm.
 - 1 kilómetro cúbico, km^3 , es un cubo que tiene de arista 1 km.
- Los submúltiplos del m^3 son cubos que tienen de arista submúltiplos del metro:
 - 1 decímetro cúbico, dm^3 , es un cubo que tiene de arista 1 dm.
 - 1 centímetro cúbico, cm^3 , es un cubo que tiene de arista 1 cm.
 - 1 milímetro cúbico, mm^3 , 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: $1 hm^3 = 1.000 dam^3 = 1.000.000 m^3$
 $1 m^3 = 1.000 dm^3 = 1.000.000 cm^3$
 $1 dm^3 = 1.000 cm^3 = 1.000.000 mm^3$

1. Completa.

a) $950 dm^3 = \dots\dots\dots m^3$

c) $5 m^3 = \dots\dots\dots dm^3$

b) $385 cm^3 = \dots\dots\dots dm^3$

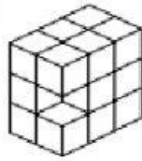
b) $3.295 mm^3 = \dots\dots\dots cm^3$

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

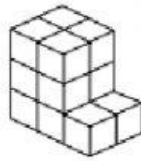
f) $0,369 dm^3 = \dots\dots\dots mm^3$

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

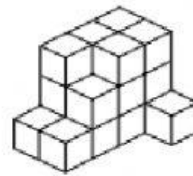
a)



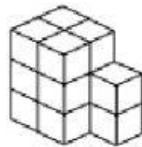
b)



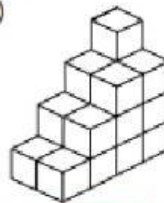
c)



d)



e)



3. Calcula el volumen de los siguientes cuerpos geométricos:

