

## 2. Refuerza: unidades de volumen Soluciones

1 Pasa a metros cúbicos.

a)  $0,008 \text{ hm}^3 = 8\,000 \text{ m}^3$

b)  $45 \text{ dam}^3 = 45\,000 \text{ m}^3$

c)  $6\,300 \text{ dm}^3 = 6,3 \text{ m}^3$

d)  $280\,000 \text{ cm}^3 = 0,28 \text{ m}^3$

2 Pasa a centímetros cúbicos.

a)  $1 \text{ m}^3 = 1\,000\,000 \text{ cm}^3$

b)  $0,02 \text{ m}^3 = 20\,000 \text{ cm}^3$

c)  $5,8 \text{ dm}^3 = 5\,800 \text{ cm}^3$

d)  $400 \text{ mm}^3 = 0,4 \text{ cm}^3$

3 Expresa en la unidad que se indica en cada caso:

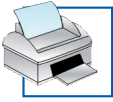
a)  $0,25 \text{ km}^3 + 4,2 \text{ hm}^3 + 800 \text{ dam}^3 = 255 \text{ hm}^3$

b)  $0,00015 \text{ hm}^3 + 0,23 \text{ dam}^3 + 5,7 \text{ m}^3 = 385,7 \text{ m}^3$

c)  $4,86 \text{ dm}^3 + 51,2 \text{ cm}^3 + 3\,800 \text{ mm}^3 = 4\,915 \text{ cm}^3$

d)  $0,08 \text{ m}^3 + 52 \text{ dm}^3 + 3\,800 \text{ cm}^3 = 135,8 \text{ l}$

e)  $0,3 \text{ l} + 5,2 \text{ dl} + 3,4 \text{ cl} = 854 \text{ cm}^3$



4 Completa las siguientes igualdades en el orden en que aparecen:

a)  $1 \text{ m}^3 = \boxed{1\,000}$  litros

b)  $3\,000 \text{ litros} = \boxed{3}$   $\text{m}^3$

c)  $0,8 \text{ m}^3 = \boxed{800}$  litros

d)  $40 \text{ litros} = \boxed{0,04}$   $\text{m}^3$

e)  $1 \text{ dm}^3 = \boxed{1}$  litro

f)  $25 \text{ litros} = \boxed{25}$   $\text{dm}^3$

g)  $4 \text{ hectolitros} = \boxed{400}$   $\text{dm}^3$

h)  $520 \text{ dm}^3 = \boxed{5,2}$  hectolitros

i)  $3 \text{ dm}^3 = \boxed{30}$  decilitros

j)  $8 \text{ decilitros} = \boxed{0,8}$   $\text{dm}^3$

k)  $2,3 \text{ dm}^3 = \boxed{230}$  centilitros

l)  $500 \text{ centilitros} = \boxed{5}$   $\text{dm}^3$

m)  $1 \text{ cm}^3 = \boxed{0,1}$  centilitros

n)  $4 \text{ centilitros} = \boxed{40}$   $\text{cm}^3$

ñ)  $28 \text{ mililitros} = \boxed{28}$   $\text{cm}^3$