VOLUMEN Y SUPERFICIE

1. Completa:

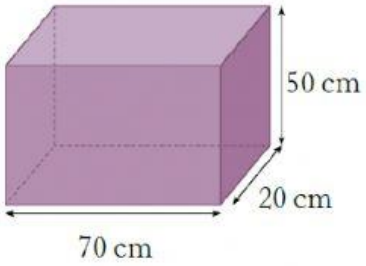
a) 6 m^3 = 6.000 dm^3 = 6.000.000 cm^3

b) 0,5 m^3 = 500 dm^3 = 500. 000 cm^3

c) 7,5 m^3 = 7. 500 dm^3 = 7.500.000 cm^3

d) 0.3 m^3 = 300 dm^3 = 300.000 cm^3

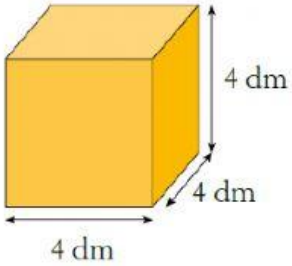
2. Miguel tiene dos cajas de diferente tamaño para guardar juguetes. Ayúdale a calcular el volumen que tiene cada una de ellas en m^3.



V= 70 cm x 20 cm x 50 cm = 70.000 cm^3

↓

0.07 m^3



V= 4 dm x 4 dm x 4 dm= 64 dm^3

↓

0.064 m^3

3. Completa:

a) 0,42 m^3 = 420 dm^3 = 420.000 cm^3

b) 9,1 m^3 = 9.100 dm^3 = 9.100.000 cm^3

c) 0.054 m^3 = 54 dm^3 = 54.000 cm^3

d) 7 m^3 = 7.000 dm3 = 7.000.000 cm^3

e) 1,3 m^3 = 1.300 dm^3 = 1.300.000 cm^3

f) 0.008 m^3 = 8 dm^3 = 8.000 cm

4. Completa.

a) ..... m^3 = 8. 300 dm^3 = ... cm^3

b) 6 m^3 = ... dm^3 = ... cm^3

c) ..... m^3 = ... dm^3 = 85.000 cm^3

5. Completa:

a) 0,5 m^2 = 50 dm^2 = 5.000 cm^2

b) 40 km^2 = 4 000 hm^2 = 400.000 dam^2

c) 25 dam2 = 2.500 m2 = 250.000 dm2

d) 6.000 m^2 = 600 .000 dm^2 = 6.000.000 mm^2

6. Expresa en metros cuadrados.

a) 3 km^2 15 dam^2 =3.001.500 m^2

b) 88 dam^2 27 m^2 = 8.827 m^2

c) 2 hm^2 79 m^2 = 20.079 m^2

d) 95 m^2 80 dm^2= 95,8 m^2

7. Calcula y expresa el resultado en forma incompleja.

a) 99 m^2 35 dm^2 + 89 dm^2 = 10.024 dm^2

b) 3 hm^2 20 dam^2 – 49 dam^2 = 271 dam^2

c) 2 dm^2 1 cm^2 – 68 cm^2 33 mm^2= 13.267 mm^2

d) 35 m^2 10 dm^2 × 26 = 91.260 dm^2

8. Completa.

a) 1,9 m^2 = 190 dm^2

b) 400 dam^2 = 0,04 km^2

c) 6,2 hm^2 = 62.000 m^2

d) 3.000 mm^2 = 0,3 dm^2

e) 5,7 dm^2 = 57.000 mm^2

f) 2.000 cm^2 = 0,2 m^2