

1º) Ordena de mayor a menor:

4.900 m³
49.000 m³

4,09 dam³

0,0409 hm³

>

>

>

>

3º) Expresa en la unidad indicada

En centímetros cúbicos

En decímetros cúbicos

21,456 m³ y 0,345 dm³

34,656 m³ y 873 cm³

3º) Convierte estas unidades de volúmenes en capacidades y viceversa

• 654 dm³ = _____ cl

• 7.844 ml = _____ dm³

• 1.785 cm³ = _____ kl

• 1,427 ℓ = _____ cm³

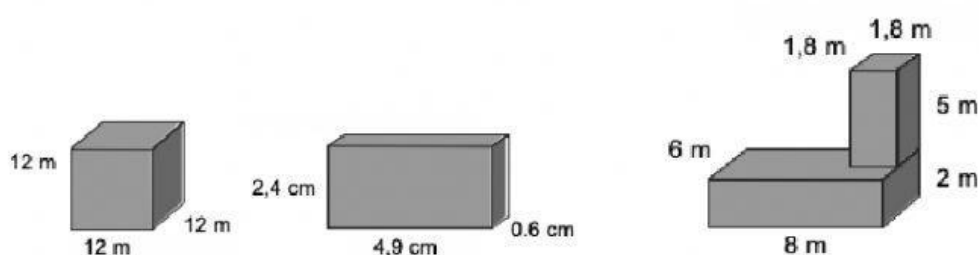
• 0,095 m³ = _____ ℓ

• 0,0012 kl = _____ dm³

• 89,62 cm³ = _____ dl

• 6.540 ℓ = _____ m³

4º) Calcula el volumen de cada cuerpo geométrico. No te olvides de poner la unidad de medida.



¿Qué capacidad cabe en cada uno de ellos?

5º) Alba tiene una botella con 1.500 cm³ de agua. ¿Cuántos litros de agua tiene?

6º) Laura ha comprado una nueva jarra de $1,7 \text{ dm}^3$ de capacidad. Si la llena de leche, ¿cuántas tazas de 200 ml pueden llenar? ¿Sobra leche?

7º) La capacidad del depósito de un autobús es de $0,5 \text{ m}^3$. Después de llenarlo ha consumido 237 dm^3 . ¿Cuántos litros quedan en el depósito?