MEDIDA.

FICHA 6. SUBMÚLTIPLOS DEL METRO CÚBICO.

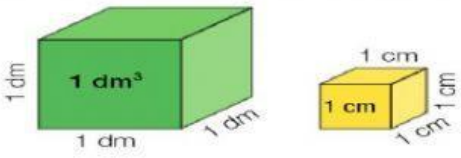


1. Escucha el vídeo sobre los submúltiplos del metro cúbico y aprende.

2. Recuerda:

Para medir volúmenes pequeños utilizamos los submúltiplos del metro cúbico: el **decímetro cúbico** y el **centímetro cúbico**.

- Un decímetro cúbico (1 dm^3) es el volumen de un cubo de 1 dm de arista.
- Un centímetro cúbico (1 cm^3) es el volumen de un cubo de 1 cm de arista.



Estas son las equivalencias entre el metro cúbico y sus submúltiplos:

$1\ m^3 = 1.000\ dm^3$ $1\ dm^3 = 1.000\ cm^3$ $1\ m^3 = 1.000.000\ cm^3$

Para pasar de una unidad de volumen a otra inmediata, se multiplica o se divide por mil.



LIVEWORKSHEETS

3. Pasa a la unidad indicada:

RECUERDA

Para pasar de una unidad a otra menor, se multiplica. Si la otra es mayor, se divide.

- 2 m^3 = ... dm^3
- 7,5 dm^3 = ... cm^3
- 0,04 m^3 = ... cm^3

- 4.000 dm^3 = ... m^3
- 9.200 cm^3 = ... dm^3
- 6.500.000 cm^3 = ... m^3

4. Expresa en la unidad indicada.

- En centímetros cúbicos A 1,25 m^3 y 4 dm^3 B 0,007 m^3 y 2,9 dm^3
- En decímetros cúbicos C 0,6 m^3 y 500 cm^3 D 1,2 m^3 y 86 cm^3

A =

B =

C =

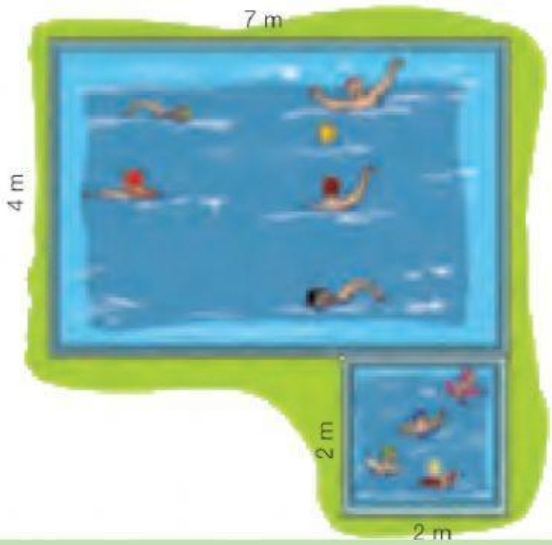
D =

LIVEWORKSHEETS

5. Resuelve y contesta.

Marisa ha hecho un dibujo de las dos piscinas de su urbanización y ha anotado las medidas del borde.

- La piscina grande de adultos tiene 2 m de profundidad. ¿Qué capacidad tiene?
- La piscina pequeña de niños tiene 40 cm de profundidad. ¿Qué volumen tiene?



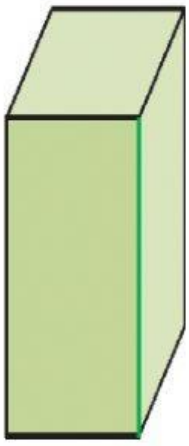
A. La piscina grande de adultos tiene una capacidad de m³.

B. La piscina pequeña de niños tiene un volumen de m³.

6. Piensa y relaciona con flechas:

Observa el cubo, copia y relaciona en tu cuaderno.

Una arista	Unidad de volumen	$1\ m^2$
Una cara	Unidad de longitud	$1\ m^3$
El cubo	Unidad de superficie	1 m



LIVEWORKSHEETS