

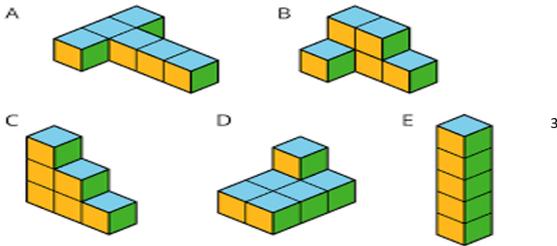
PROPÓSITO:

Identificar el centímetro cúbico y el metro cúbico como unidades de medida del volumen.

MOTIVACIÓN:

Usa plastilina y construye cubos de 1 cm cubico y arma las siguiente figuras. Luego escribe cuantos centímetros cúbicos utilizaste para elaborarlas.

MOTIVACIÓN:



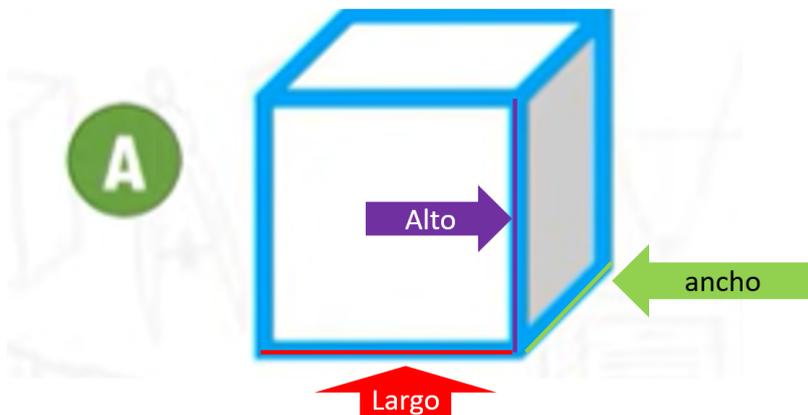
- A. ____ centímetros cúbicos.
- B. ____ centímetros cúbicos.
- C. ____ centímetros cúbicos.
- D. ____ centímetros cúbicos.
- E. ____ centímetros cúbicos.

EXPLICACIÓN:

Observa el siguiente video que explica el volumen de un cubo.

https://www.youtube.com/watch?v=D4aVmnrZ4Ew&list=RDCMUCwScwtu5zVqc_wHtRx9XvDA&index=1

3 dimensiones



EJERCICIOS:

Encuentra el volumen de los siguientes cubos:

EJERCICIOS



$$l = 7m$$



$$l = 12m$$



$$l = 3.5m$$



$$l = 8m$$



$$l = 15m$$



$$l = 7.8m$$

- A. $7m \times 7m \times 7m = 343m^3$
 B. $12m \times 12m \times 12m = 1728m^3$
 C. $3,5m \times 3,5m \times 3,5m = 42,875m^3$

D.

E.

F.

PARA PRACTICAR:

https://es.liveworksheets.com/worksheets/es/Matem%C3%A1ticas/Unidades_de_volumen/Volumen_-_Unidad_cubo_cl176485gt

https://es.liveworksheets.com/worksheets/es/Matem%C3%A1ticas/Unidades_de_volumen/Volumen_zt1422888qk

EVALUACIÓN:

https://es.liveworksheets.com/worksheets/es/Matem%C3%A1ticas/Unidades_de_volumen/Unidades_cubicas_tz1667519gc

BIBLIOGRAFÍA:

Puedes ampliar tus conocimientos leyendo el libro:

QUINTERO PÉREZ, Luís Eduardo y otros (2018). Prepárate para el saber 4. Cali-Valle. Los Tres Editores S.A.S. página 64