



MATEMÁTICA

UNIDADES DE CAPACIDAD'

Nombre: _____

Grado: _____

Fecha: _____

Instrucciones**Lea atentamente y responda los siguientes ítems:**

1. Lee la siguiente situación. Luego, responde la pregunta.

Un operario traslada un cajón que tiene 1 m^3 de volumen.



¿Cuál es el volumen del cajón que traslada el operario en dm^3 ?

a) 10 dm^3

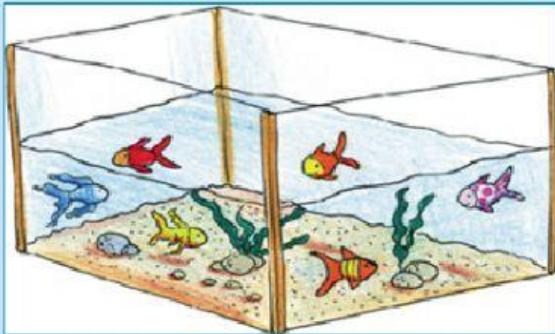
b) 100 dm^3

c) 1000 dm^3

d) 10000 dm^3

2. Lee la siguiente situación. Luego, responde la pregunta.

Carmela compra una pecera grande que contiene 45 L de agua.



¿Cuál es la capacidad, en decalitros, de la pecera comprada por Carmela?

a) 4,7 daL

b) 4,6 daL

c) 4,5 daL

d) 3,5 daL

3. Lee la siguiente situación. Luego, responde la pregunta.

El profesor More comparte una gaseosa de 3 litros de entre sus 20 estudiantes en vasos de la misma capacidad.



¿Cuántos mL de gaseosa debe contener cada vaso invitado a los estudiantes del profesor More?

- a) 250 mL
- b) 200 mL
- c) 150 mL
- d) 120 mL

4. Lee la siguiente situación. Luego, responde la pregunta.

Estela invita a sus compañeros a bañarse en la piscina de su casa.

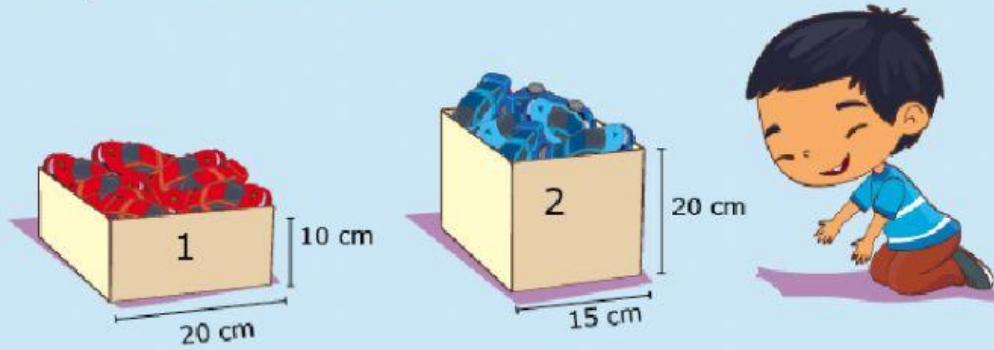


Si su papá le ha comentado que la capacidad de la piscina es de 228 hL, ¿cuántos litros de agua quepan en la piscina de Estela?

- a) 228 000 litros
- b) 22 800 litros
- c) 2280 litros
- d) 228 litros

5. Lee la siguiente situación. Luego, responde la pregunta.

Gino realiza mediciones de las cajas 1 y 2, que tienen 25 cm de largo, pero diferente ancho y altura, para comparar su volumen.



Si Gino calcula el volumen de la caja 1, ¿cuál es el volumen en metros cúbicos?

a) 5000 m^3

b) $5,000 \text{ m}^3$

c) $0,500 \text{ m}^3$

d) $0,005 \text{ m}^3$