

EL VOLUMEN. CAPACIDAD.

- 1. Hallar el volumen de un cubo de 3dm. de lado.**

El volumen es dm³.

- 2. Hallar el volumen de un cubo de 4cm. de lado.**

El volumen es cm³.

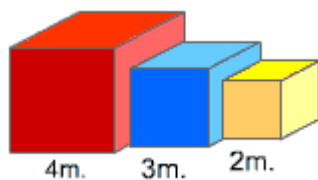
- 3. Calcular el volumen de una caja de cerillas de 7cm. de largo, 2.5cm. de alto y 5cm. de ancho.**

El volumen es cm³.

- 4. Hallar el lado de un cubo de 125dm³ de volumen.**

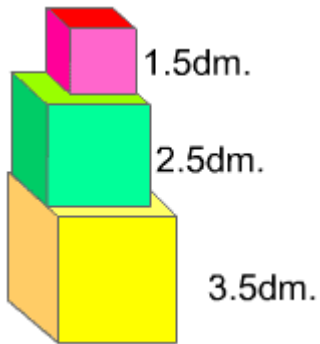
El lado es dm.

- 5. ¿Cuál es el volumen de la figura formada por cubos ?**



El volumen de la figura es m³.

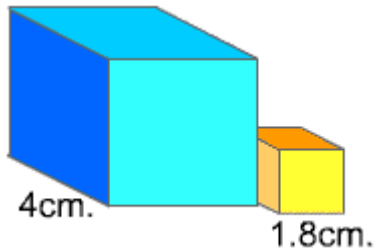
6. ¿Cuál es el volumen de la figura formada por cubos?



El volumen de la figura es

 dm³.

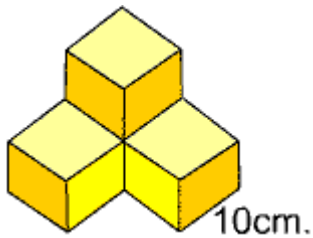
7. ¿Cuál es el volumen de la figura formada por cubos?



El volumen de la figura es

 cm³.

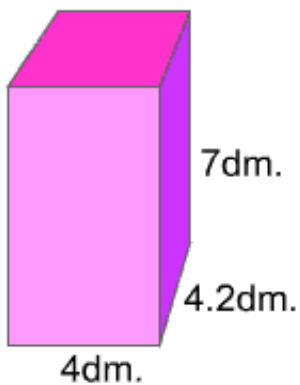
8. ¿Cuál es el volumen total de los cuatro cubos de la figura?



El volumen de la figura es

 m³.

9. ¿Cuál es el volumen de la figura?



El área de la base es

 dm².

El volumen de la figura es

 dm³.

10. Completa.

Largo	Ancho	Alto	Volumen del cuboide
8cm.	2cm.	1dm.	<input type="text"/> cm ³ .
1dm.	5cm.	4cm.	<input type="text"/> cm ³ .
75.4cm.	6.5cm.	4.3dm.	<input type="text"/> cm ³ .

11. Completa cada una de las casillas en blanco.

10 dm ³ .	=	<input type="text"/>	cm ³ .
8.2 mm ³ .	=	<input type="text"/>	dm ³ .
54.5 m ³ .	=	<input type="text"/>	dm ³ .
5.4 cm ³ .	=	<input type="text"/>	m ³ .
16.4 dm ³ .	=	<input type="text"/>	mm ³ .
7.2 m ³ .	=	<input type="text"/>	mm ³ .

12. Una piscina con forma de paralelepípedo recto tiene 50m. de largo, 20m. de ancho y 3.5m. de alto. ¿Cuántos metros cúbicos tiene la piscina?

La piscina tiene m³.