

Relación entre volumen y capacidad



Relación entre capacidad y volumen

Vais a comprobar la relación entre capacidad y volumen. Para ello, debéis seguir los siguientes pasos y rellenar la tabla de abajo:

1. Medid con una regla las dimensiones de un envase de leche o zumo.



2. Calculad el volumen en centímetros cúbicos.
3. Pasad los centímetros cúbicos a decímetros cúbicos.
4. Convertid los decímetros cúbicos a litros.
5. Comprobad si se establece la equivalencia con las cantidades que indica el envase ($1 \text{ dm}^3 = 1$ litro). Como las mediciones no son exactas, las equivalencias entre dm^3 y litros serán aproximadas.
6. Haced las comprobaciones con otros envases de diferente tamaño o forma que encontréis en casa o que lleven a clases otros compañeros y compañeras.



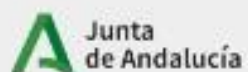
Producto	Dimensiones			Volumen		Capacidad	
	Largo	Ancho	Alto	cm^3	dm^3	l	cl

Tras rellenar la tabla, vais a comprobar que el envase tiene la cantidad de contenido que se indica. Necesitaréis vasos que indiquen su capacidad o volumen, y responder a la pregunta de abajo. Después, comprobad la respuesta:

¿Cuántos vasos se pueden llenar con el contenido del envase?



*Podéis usar vasos biodegradables que puedan servir para realizar compost en vuestro futuro huerto.



Consejería de Educación
y Deporte