

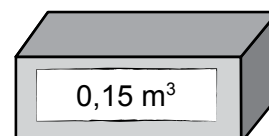
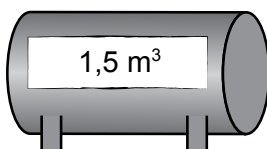
Nombre _____ Fecha _____

1 Lee y calcula.

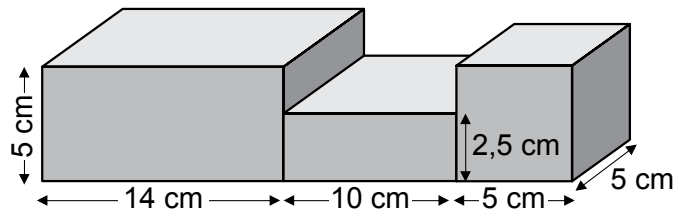
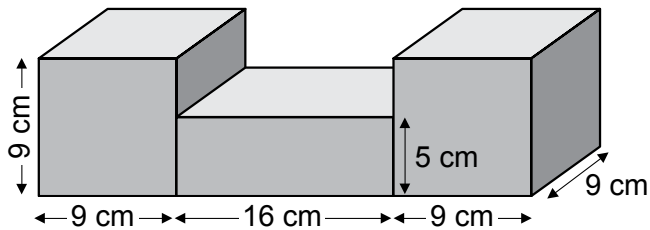
Un laboratorio farmacéutico envasa el alcohol en botes de distinta capacidad.



- ¿Cuál es el volumen en centímetros cúbicos de cada bote de alcohol?
- ¿Cuántos botes de cada tipo se pueden llenar con un depósito lleno de alcohol cuyo volumen es de 15 dm^3 ?
- ¿Cuál es la capacidad de cada depósito en litros? ¿Y en centilitros?



2 Calcula el volumen de cada figura.



3 Resuelve.

- Un depósito con forma de cubo de 1,5 m de arista está lleno de aceite. Se han llenado 125 botellas de 1,5 l cada una. ¿Cuántos litros de aceite quedan en el depósito?
- Una farmacia ha recibido 50 frascos de alcohol de 125 cl cada uno, 25 frascos de 50 cl y 15 frascos de 150 ml. ¿Cuántos litros de alcohol ha recibido? ¿Cuál es el volumen en dm^3 ?
- Un camión transporta una cisterna llena de agua. La cisterna tiene forma de prisma de 5 m de largo, 2 m de ancho y 3 m de alto. Primero, descarga 1.250 l para regar un campo, y después, 2.800 l para llenar el depósito de una urbanización. ¿Cuántos litros de agua quedan en la cisterna?

