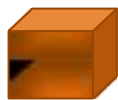


1. Tenemos cinco cubos iguales (todos tienen un volumen de $15,0 \text{ cm}^3$) de distintos materiales y medimos la masa de cada uno de ellos obteniéndose los siguientes resultados:



Cobre

Masa = 133,5 g



Oro

Masa = 289,5 g



Hierro

Masa = 118,0 g



Mármol

Masa = 46,5 g



Aluminio

Masa = 4,05 dag

Ordénalos de mayor a menor densidad.

2. Tenemos 5 cilindros de oro de distinto volumen y medimos la masa de cada uno de ellos, obteniendo los siguientes resultados:



Volumen = 25 cm^3

Masa = 222,5 g



Volumen = 20 cm^3

Masa = 178,0 g



Volumen = 3 dm^3

Masa = 118,0 g



Volumen = 10 cm^3

Masa = 267,0 g



Volumen = 15 cm^3

Masa = 133,5 g

Ordénalos de menor a mayor densidad.

3. A la vista de los datos del problema 1 completa los datos que faltan en la siguiente tabla:

<i>Sustancia</i>	<i>Masa (g)</i>	<i>Volumen(dm^3)</i>
<i>Oro</i>	200	
<i>Cobre</i>		0,15
<i>Mármol</i>	10	
<i>Aluminio</i>		0,50
<i>Hierro</i>	300	