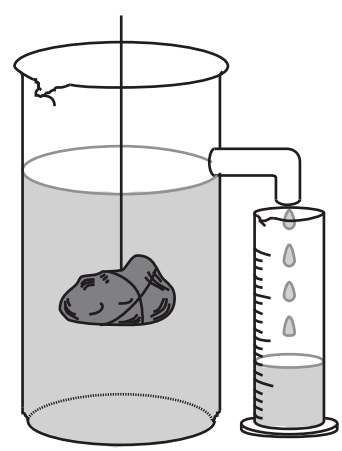
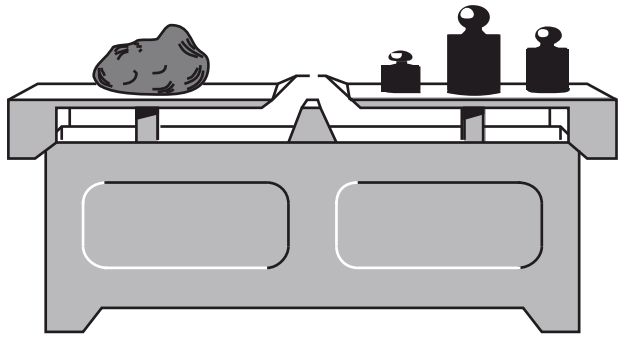


Trainingsblatt

Dichte



Welche Größen werden mit den abgebildeten Versuchen bestimmt?

links: _____, rechts: _____

Im unten stehenden Raster gehört jeweils eine Zeile zusammen. Bestimme fehlende Größen. Angaben zur Dichte des Stoffes findest du im Anhang deines Physikbuches.

Wiederhole zunächst die Formel für die Dichte: $\rho = \frac{m}{V}$

Ebenso: Einheitsumrechnungen:
 1 t = kg
 1 kg = g
 1 m³ = dm³
 1 dm³ = 1 = cm³ = ml

Nr.	Stoff	Dichte	Masse	Volumen
1	Gold			10 cm ³
2			168 g	16 cm ³
3	Blei		8,505 t	
4			15,63 kg	1,75 dm ³
5			12,75 kg	15 l
6	Wasser			3 m ³
7	Ethanol		197,5 g	
8	Quecksilber			25 ml

