

**ACTIVIDAD**

Las actividades propuestas a continuación le servirán para reforzar los conceptos de masa, fuerza y densidad, y sus respectivas fórmulas.



Indique las afirmaciones correctas.

1

La masa representa la cantidad de materia en un objeto.

2

La fuerza es un empuje sobre un objeto para cambiarlo de posición o movimiento.

3

La densidad de un objeto o material es su masa dividida por su unidad de peso.

Complete las fórmulas utilizando unidades del siguiente cuadro, e indique en las líneas de puntos a qué concepto fundamental de la Hidráulica corresponde cada fórmula.



m	A	lb
W	F	cm
$\rho$	g	
Kg	Gr	s
V	P	

$$F = P \times \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = mg$$

$$\rho = \underline{\hspace{2cm}} / v$$

$$m = w / \underline{\hspace{2cm}}$$

**¡Felicitaciones!**

Usted ha finalizado el capítulo 1.

A continuación se desarrollará el capítulo Presión.

