

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
ρ	g	
Kg	Gr	s
V	P	

$$F = P \times \underline{\hspace{1cm}} \dots\dots\dots$$

$$\underline{\hspace{1cm}} = mg \dots\dots\dots$$

$$\rho = \underline{\hspace{1cm}} / v \dots\dots\dots$$

$$m = w / \underline{\hspace{1cm}} \dots\dots\dots$$

¡Felicitaciones!

Usted ha finalizado el capítulo 1.

A continuación se desarrollará el capítulo Presión.

