

EJEMPLO



En un sistema hidrodinámico la presión viene dada por la resistencia al flujo.



En un sistema hidrostático la presión es la fuerza aplicada a un líquido confinado.

ACTIVIDAD

Reforzar el concepto de presión y su fórmula es el objetivo de las siguientes actividades.



Determine si las afirmaciones son verdaderas o falsas.

- 1 Cuando se ejerce una fuerza sobre un área el resultado es una presión.
- 2 La presión disminuye con la profundidad.
- 3 El empuje puede ser ejercido por el peso del fluido.

Indique la fórmula correcta de presión .



$$P = A / F \quad \input{checkbox}$$

$$P = F / A \quad \input{checkbox}$$

$$P = A \times F \quad \input{checkbox}$$

$$\rho = m / v \quad \input{checkbox}$$