

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 .



$$P = A / F$$
☐

$$P = F / A$$
☐

$$P = A \times F$$
☐

$$\rho = m / v$$
☐