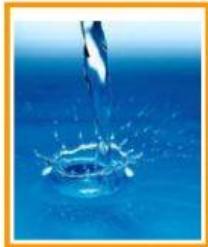


EJEMPLO



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 .



$P = A / F$

$P = F / A$

$P = A \times F$

$\rho = m / v$