

UNIDAD EDUCATIVA "SIXTO SUAREZ NAVARRO DE BARRIO NUEVO"
EVALUACIÓN DE FÍSICA

NOMBRE: 5°

I.- Complete con las palabras adecuadas:

1. Se denomina a un tipo de medio continuo formado por una sustancias entre cuyas partículas hay una fuerza de atracción débil.
2. La es la parte de la mecánica que estudia los fluidos en movimiento y en reposo
3. La es la Fuerza que se ejerce sobre una determinada área.

II.- Seleccione la respuesta correcta

4.- *"La presión aplicada a un fluido encerrado se transmite en forma íntegra a todas las partes de él, y a las paredes del recipiente"*

Presión
atmosférica

El principio de
Pascal

El principio de
Arquímedes

5. *"si un cuerpo está parcial o totalmente sumergido en un fluido, este ejerce una fuerza hacia arriba sobre el cuerpo, igual al peso del fluido desplazado por el cuerpo"*. Es

Presión
atmosférica

El principio de
Pascal

El principio de
Arquímedes

6. ¿Cuál es la fórmula para hallar la **densidad**?:

$$\rho = \frac{m}{v}$$

$$v = \frac{d}{t}$$

$$P = \frac{F}{A}$$

7. La **hidrodinámica** es una parte de la física que se encarga de estudiar los fluidos en reposo.

F

V