

# CRUCIGRAMA

# Hidrostática



## HORIZONTALES

- 1.- Nombre del científico y su ley que se refiere a la variación inversa del volumen de un gas con la presión.
- 4.- Nombre del científico y su principio que se refiere a la disminución de la presión en dirección perpendicular al movimiento al aumentar su velocidad.
- 7.- Capacidad de un fluido para disminuir su volumen con la acción de una fuerza.
- 8.- Fuerza de atracción entre moléculas de un mismo tipo.
- 9.- Capacidad de los líquidos para subir a través de tubos muy delgados.
- 11.- Símbolo de la unidad de presión que toma como base la presión atmosférica a nivel del mar.
- 12.- Símbolo de la unidad inglesa muy común para medir la presión de las llantas del auto.
- 13.- Propiedad de las sustancias que expresa la masa contenida en cada unidad de volumen
- 14.- Unidad de presión equivalente a 1 millón de dina/cm<sup>2</sup>, cómoda porque se usan valores pequeños.
- 16.- Símbolo de la unidad de presión del Sistema Internacional.  
**(invertida)**
- 18.- Parte de la mecánica de fluidos que estudia a los líquidos en movimiento.
- 20.- Nombre que recibe una sustancia líquida o gaseosa, por la facilidad con la que sus partículas se deslizan unas sobre otras.
- 21.- Parte de la mecánica de fluidos que estudia las propiedades mecánicas de los gases.
- 23.- Parte de la neumática que estudia el equilibrio entre gases.
- 24.- Científico que inventó el barómetro de columna de mercurio.
- 25.- Nombre del científico y su principio que se refiere a la fuerza que ejercen los fluidos, sobre un cuerpo sumergido en ellos, según el volumen que sea desalojado.
- 26.- Símbolo de la unidad de medida de presión, equivalente a mmHg.
- 27.- Sustancia que se usa en la densidad relativa como referencia para comparar la densidad de otras sustancias con la de ella.
- 28.- Parte de la Mecánica de Fluidos que estudia el comportamiento de los líquidos en reposo.

## VERTICALES

- 2.- Símbolo del Metal cuya densidad es de las más elevadas 19.3 g/cm<sup>3</sup>.
- 3.- Resistencia de las moléculas de una sustancia a fluir.
- 5.- Nombre del científico y su principio que se refiere a la transmisión, en todas sus partes, de un incremento en la presión. **(invertida)**
- 6.- Instrumento que sirve para medir la densidad de líquidos, aplicando el Principio de Arquímedes.
- 10.- Fuerza de atracción entre moléculas de diferente tipo.
- 11.- La presión ejercida por los gases que rodean un planeta se llama presión...
- 15.- Fuerza que ejerce un fluido hacia arriba, igual al peso del fluido desalojado.
- 17.- Magnitud física que expresa la cantidad de fuerza aplicada a cada unidad de área.
- 18.- Parte de la mecánica de fluidos que estudia el comportamiento mecánico de los líquidos.
- 19.- Nombre del dispositivo que sirve para medir la presión.
- 22.- Presión total a la que se encuentra sometido un cuerpo, se llama presión...