

Gases

1.- Escriba una (V) si es verdadero y una (F) si es falso a las características de los gases

➤ Capacidad para expandirse y comprimirse.

➤ Tienen forma y volumen no variables.

➤ Presentan una densidad muy baja debido a la gran separación que hay entre sus partículas.

2.- Coloque la palabra correcta en su definición sobre la presión atmosférica

barómetro

atmosférica

pascal

La presión, es la capa de aire que rodea la Tierra, la atmósfera, ejerce una fuerza por unidad de superficie sobre los cuerpos que se encuentran en su interior.

Para medir la presión atmosférica utilizamos el

La unidad de presión en el sistema internacional es el (Pa).

3.- Ponga un X en la definición correcta.

La presión atmosférica disminuye 20 mm Hg por cada 100 m de altitud aproximadamente

La presión atmosférica disminuye 10 mm Hg por cada 100 m de altitud aproximadamente

4.- Complete las definiciones dadas:

Según el modelo cinético para los gases, al aumentar la velocidad de las partículas de un gas, la temperatura.

Cuando las partículas se mueven más , la temperatura disminuye

Cuando las partículas del gas ya no se , la temperatura no puede disminuir más.

El es la temperatura a la cual las partículas de los gases no se mueven.