

# PRACTICA DE MATERIALES DE Laboratorio de Quimica

Numbre: victor manuel caceres paco

Paralelo: 1 D

# DESCRIBA SEGÚN LO COMPRENDIDO EN LOS VIDEOS, LAS CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES QUE SE MENCIONA A CONTINUACION EN EL SIGUIENTE CUADRO:

# 1.- CUALES SON LAS CARACTERISTICAS DEL VASO DE PRECIPIDADO

**R.** Sirve para preparar o calentar sustancias, no es preciso , sirve para llevar a fuertes temperaturas, se le encuentra de varias capacidades desde 100ml hasta varios litros

#### 2.- CUALES SON LAS CARACTERISTICAS DEL MATRAZ ERLENMEYER

R. se utiliza para hacer reacciones, puede soportar a fuerte temperatura no se emplea como un instrumento para medir líquidos, ya que su graduación no fue hecha para mediciones.

#### 3.- CUALES SON LAS CARACTERISTICAS DE LA PROBETA

R. Unica función que sirve para de medir ya que es preciso tiene capacidad de 10ml hasta varios litros

#### 4.- CUALES SON LAS CARACTERISTICAS DE LA PIPETA GRADUADA

R. Es vidrio de borosilicato (Pyrex), sirve para extraer liquido ,la cual es una herramienta precisa tiene de distintas capacidades des de 10ml ,0.5ml entre otros

## 5.- CUALES SON LAS CARACTERISTICAS DE LA PIPETA AFORADA

R. son muy precisos y están fabricados en vidrio y tienen 1 o 2 marcas en su estructura, que reciben el nombre de aforos. La sección media está ligeramente ensanchada y tiene el propósito de que no resulte muy larga.

#### R. 6.- CUAL ES LA DIFERENCIA ENTRE EL MATRAZ AFORADO Y EL ERLENMEYER

R. El matraz aforado solo consta de una medida y el Erlenmeyer tiene varias medidas

### 7.- CUAL ES LA DIFERENCIA ENTRE LA PIPETA AFORADA Y LA GRADUADA

R. Una diferencia entre la pipeta graduada y la aforada es que el principal propósito de la aforada es reducir los errores experimentales, debido a que garantizan una gran exactitud en la toma de una alícuota de líquido, de forma que son muy útiles en los estudios cuantitativos.

## 8.- CUANTOS TIPOS DE MATRACES HAY, MENCIONELOS

R. Matraz: Erlenmeyer, aforado, kitasaco

# 9.- CUALES SON LAS CARACTERISTICAS DEL MATRAZ AFORADO

**R.** tiene única medida poder ver entre 50ml y otros , nos sirve para llevar a temperaturas calientes podemos preparar soluciones

10.- CUAL ES EL MA,TERIAL MAS PRECISO QUE OBSERVO HASTA EL MOMENTO EN EL LABORATORIO.

- R. Es el matraz aforado
- 11.- CUAL ES EL MATERIAL MENOS PRECISO QUE PUDO OBSERVAR HASTA EL MOMENTO EN EL LABORATORIO.
- R. El Vaso precipitado