

Nombre de actividad Materiales de volumetría		EQUIPO 4	
		Materia: Química analítica	
Objetivo: El alumno ejecutará métodos de análisis gravimétricos y volumétricos para determinar las características físicas y químicas de las muestras de estudio.			
Alumno:	No. Control:	Grupo:	Fecha:

1. Selecciona la opción que corresponda a la pregunta.

1.- Son aquellos recipientes constituidos la mayoría por vidrio para permitir la visualización del líquido, que se utilizan en un laboratorio de química para medir volúmenes.

- a) Material gravimétrico b) Pipetas c) Material volumétrico d) Matraz

2.- Nombre del material que para tomar cierta cantidad de una sustancia se debe llenar hasta que en la punta del menisco apunte a la marca de aforación.

- a) Pipetas volumétricas b) Pipetas serológicas c) Bureta d) Matraz de aforación

3.- Tubo generalmente de vidrio y de gran extensión que es capaz de medir volúmenes con gran exactitud, cuenta con una pequeña válvula.

- a) Bureta b) Probeta c) Agitador d) Pipetas volumétricas

4.- Instrumento volumétrico con forma cilíndrica y graduado que es capaz de contener líquidos y medir volúmenes de forma exacta.

- a) Bureta b) Probeta c) Perilla d) Pipetas volumétricas

Elaboración: Academia de Química	Edición/Validación: Academia de Química	Revisión: Academia de Química	Fecha de revisión: Mayo-Ago 2019	Página: 1/2
--	---	---	--	-----------------------

2.- Relaciona con una línea según corresponda.



Es un recipiente de vidrio de fondo plano, posee un cuello alargado y estrecho, con un aforo que marca dónde se debe efectuar el enrase, el cual nos indica un volumen con gran exactitud y precisión.



Se caracteriza por tener una línea de enrase en la parte superior, el cual indica el nivel máximo para cargar una sustancia. En la parte central se aprecia una dilatación en forma de bulbo.



Está formada por un tubo transparente, generalmente de vidrio, que termina en una de sus puntas de forma cónica, y tiene una graduación (una serie de marcas grabadas) indicando distintos volúmenes.



Son recipientes de forma alargada, graduada, tubulares de diámetros interno uniforme, dependiendo del volumen, de litros.



Es un instrumento de plástico cilíndrico que se utiliza en los laboratorios o en invernaderos para contener y medir un líquido o un gas.

Elaboración: Academia de Química	Edición/Validación: Academia de Química	Revisión: Academia de Química	Fecha de revisión: Mayo-Ago 2019	Página: 2/2
--	---	---	--	-----------------------