

HOJA DE DEFINICIONES. MATERIAL DE LABORATORIO

Para realizar esta actividad debemos tener presente las fichas o tarjetas de material de laboratorio de la tarea "Paseo de laboratorio".

INSTRUCCIONES

1. En las paredes del aula estarán dispuestas una serie de tarjetas. En cada una de ellas hay un instrumento de laboratorio.
2. El profesor/a nos facilitará una hoja con definiciones.
3. Individualmente, con la hoja, tenemos que pasar por todas y emparejarlas con sus definiciones.
4. Cuando acabemos, nos reuniremos en el grupo, intercambiamos el cuaderno con otro compañero/a, y las corregiremos.
5. En el grupo, los clasificamos: para medir, para contener, para otros usos.

Nº MATERIAL	DEFINICIÓN
	Material de vidrio para medir volúmenes. Incorpora una llave para regular el líquido de salida.
	Es un embudo con forma de un globo y una llave. Se utiliza para separar líquidos inmiscibles.
	Es un recipiente de vidrio, donde al añadir una disolución se intenta que el soluto cristalice
	Recipiente de vidrio graduado para medir volúmenes. Las hay de varias capacidades:10, 25, 50 y 100 ml.
	Se emplea para trasvasar líquidos o disoluciones de un recipiente a otro y también para filtrar, en caso de que se coloque un filtro de papel cónico o plegado.
	Son recipientes de plástico con un pitorro parecido a una pajita. Se usan para verter algún solvente (agua, alcohol...) o bien para limpiar otros instrumentos.
	Contenedor de vidrio, que se estrecha en su boca. Se emplea para la



	preparación de disoluciones y para medir volúmenes con gran precisión.
	Es un matraz de vidrio donde se pueden agitar disoluciones, calentarlas. Es el recipiente sobre el cual se vacía la bureta.
	Son unas pinzas que se usan para sostener tubos de ensayo que estén calientes.
	Son varillas de vidrio estrechas y compactas, que sirven para agitar componentes de una disolución o mezcla.
	Las cucharas de laboratorio son de metal, sirven para coger muestras y suelen llevar incorporada una espátula en su otro extremo.
	Recipiente estrecho de vidrio de volumen variable. Sirven para recoger muestras y se disponen en una gradilla.
	Soporte de tres patas, que permite hacer montajes, sobre todo acompañado de una rejilla, para calentar.
	Es un recipiente de vidrio, con forma de vaso, que se utiliza muy comúnmente en el laboratorio para preparar o calentar sustancias y traspasar líquidos.
	Son pinzas que permiten una sujeción ajustable de diferentes objetos de vidrio (embudos, buretas...) o realizar montajes más elaborados.
	Son instrumentos estrechos y graduados, para medir volúmenes con mucha precisión. Las hay de tamaños muy variados. El líquido se succiona mediante una pequeña bomba en su extremo.
	Lámina de vidrio cóncava, que se emplea para pesar los sólidos y como recipiente para recoger e introducir en un desecador o una estufa.

