

Material de laboratorio. Normas de seguridad

1. Indica el nombre de cada material de laboratorio

		
		
		
		

		

		

		

		

		
		
		

2. Indica a qué material de laboratorio nos referimos:

Recipiente graduado que sirve para medir volúmenes aproximados.	
Tubo graduado o con marcas de aforo que sirve para verter cierto volumen. Se emplea con aspirador de succión.	
Se utiliza para triturar sólidos.	
Es un platillo de vidrio que sirve para depositar pequeñas cantidades de sólidos.	
Se suele usar para contener agua destilada.	
Tubo graduado a provisto de una llave, lo que permite medir el volumen vertido.	
Instrumento que sirve para medir masas.	
Sirve para sujetar la bureta al soporte universal.	
Sirve para apoyar sobre ella material para calentar una sustancia	
Recipiente bajo y ancho que se emplea para dejar evaporar líquidos a temperatura ambiente.	
Sirve para tomar pequeñas cantidades de sólidos.	
Sirve para sujetar matraces o tubos de ensayo	
Sirve para contener la mezcla a separar en una destilación	
Recipiente de forma esférica que suele emplearse para calentar líquidos.	
Sirve para calentar sustancias químicas en disolución.	
Sirve para sujetar el embudo de decantación o como soporte para apoyar la rejilla	
Utilizados para realizar sencillos ensayos cualitativos. Suelen colocarse en una gradilla.	
Utilizada para calentar a elevadas temperaturas.	
Sirve para trasvasar líquidos de un recipiente a otro.	
Recipiente con una marca de aforo que indica el volumen contenido.	
Sirve para trasvasar líquidos de un recipiente a otro.	
Sirve para separar líquidos inmiscibles, es decir, que no se pueden mezclar	
Se utiliza para verter líquidos gota a gota.	
Matraz de forma cónica que suele emplearse para calentar líquidos o efectuar reacciones.	
En él se condensa el vapor de las muestras calientes.	

3. Une cada pictograma con su significado y con lo que advierten:

	Nocivo	Sustancias venenosas incluso en pequeñas dosis. Puede provocar graves daños para la salud, e incluso la muerte.
	Explosivo	Sustancias muy reactivas que pueden destruir los tejidos vivos.
	Corrosivo	Sustancias que pueden provocar o agravar un incendio o una explosión en presencia de productos combustibles.
	Tóxico	Sustancias irritantes al actuar sobre las mucosas (piel, ojos, pulmones...)
	Peligroso para el medio acuático	Sustancias gaseosas o licuadas que se encuentran en recipientes a presión.
	Inflamable	Sustancias que arden fácilmente.
	Gases a presión	Sustancias que pueden explotar.
	Mutagénico	Sustancias que provocan efectos nefastos para los organismos del medio acuático (peces, crustáceos, algas...).
	Comburente	Sustancias que por ser cancerígenas, mutagénicas, alergénicas... pueden provocar daños graves para la salud de las personas y sus descendientes.