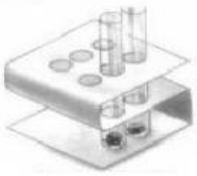
# Material de laboratorio. Normas de seguridad

## 1. Indica el nombre de cada material de laboratorio

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| | | |
|  |  |  |
| | | |
|  |  |  |
| | | |
|  |  |  |
| | | |

LIVEWORKSHEETS

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| | | |
|  |  |  |
| | | |
|  |  |  |
| | | |
|  |  |  |
| | | |

LIVEWORKSHEETS

| | | |
|---|---|---|
|   |  |  |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
|  |  |   |
| | | |

LIVEWORKSHEETS

## 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 | |
| **S**e 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. | |

LIVEWORKSHEETS

## 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. |

LIVEWORKSHEETS