



1. Arrossega el nom i la funció de cada instrument. (Hi ha etiquetes que no corresponen a cap instrument d'aquests)



Nom

Funció



Nom

Funció



Nom

Funció



Nom

Funció



Nom

Funció



Nom

Funció

### Noms

Matràs Erlenmeyer Vas de precipitats Proveta Vidre de rellotger

Pipeta Escobilló Matràs de decantació Tub d'assaig Bec Bunsen

|                                                                                                                    |                                        |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>Vedruna</b> Carme Sabadell | <b>Normes i Material de Laboratori</b> |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### Funció

|                                                                                                                    |                                                                                                  |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| No és gaire precís per mesurar, sobretot es fa servir per abocar líquids, barrejar substàncies o escalfar líquids. | Separar líquids amb diferent densitat (que no es barregen o dissolen entre ells. Ex oli i aigua) | No és gaire precís per mesurar, sobretot es fa servir per barrejar substàncies o escalfar líquids que no vols que s'evaporin gaire. |
| Dipositar sòlids per determinar la seva massa a la balança                                                         | Serveix per mesurar líquids de forma precisa.                                                    | Serveix per mesurar quantitats molt petites de líquids de forma precisa.                                                            |

### 2. Quin instrument faries servir en cada cas

|                                                                        |  |
|------------------------------------------------------------------------|--|
| Mesurar 5 ml d'aigua destil·lada                                       |  |
| Separar aigua i alcohol                                                |  |
| Posar 3g de sucre                                                      |  |
| Rentar un tub d'assaig                                                 |  |
| Posar a escalfar aigua amb sal per fer que l'aigua s'evapori més ràpid |  |

|                                                                                   |                                            |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Normes i Material de<br/>Laboratori</p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

3. Indica al costat de cada acció veritat o fals.

- a) Al laboratori es pot menjar si després deixes ben neta la zona de treball.
- b) No està permès estar al laboratori amb sandàlies o sabates obertes.
- c) Cal tenir tot el material que es farà servir preparat sobre la taula per no anar obrint i tancant la motxilla tota l'estona.
- d) Cal tenir ben tancat el bec bunsen i totes les claus de pas del gas sempre que no s'estigui fent servir el foc.
- e) El professor és qui ha de tenir molt clar on és la farmaciola i l'extintor.
- f) Sempre tindrem el màxim de finestres obertes per garantir la bona ventilació.
- g) Les persones amb el cabell llarg caldrà que el portin ben recollit sempre, sobretot si han de fer servir el foc.
- h) Cal rentar-se les mans abans de sortir del laboratori, tot i que no haguem fet servir productes químics perillosos.