

Fiche Méthode



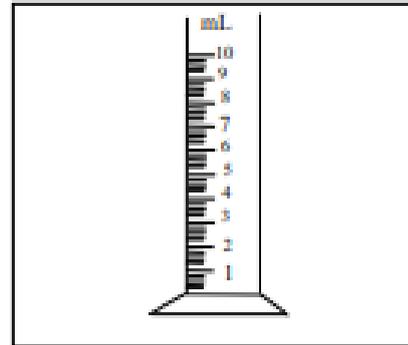
Cycle 4

J'apprends à

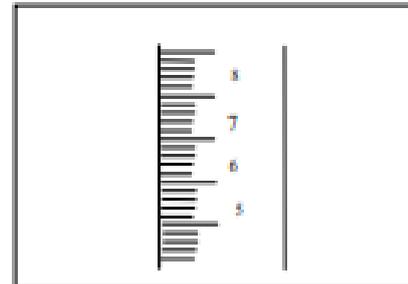
Mesurer un volume:

Chercher l'unité de mesure du volume indiquée sur le récipient . Ici le

Chercher le volume maximal que l'on peut mesurer. Ici le volume maximal est

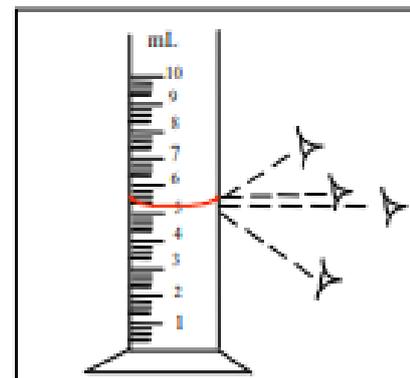


Déterminer le volume correspondant à une division , c'est à dire le volume entre deux traits consécutifs de la graduation . Ici 1mL correspond àdivisions donc 1 division correspond à



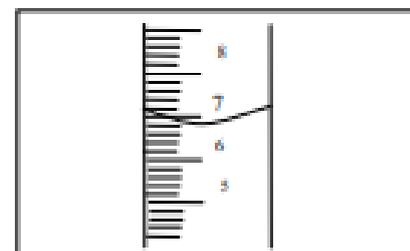
Verser le liquide dans le récipient et poser celui - ci bien à plat sur la paillasse .

Lorsque le récipient est étroit , le liquide remonte le long de la paroi : il forme un **ménisque** . Placer votre œil en face du niveau le plus bas du ménisque et repérer le niveau du liquide .



Entourer en rouge la bonne position de l'œil

Lire le volume de liquide . Ici , le volume de liquide contenu dans l'éprouvette est de



Mesurer une masse :

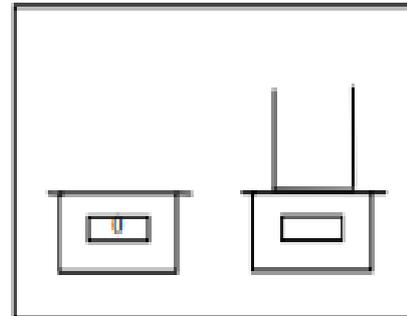
- Précautions à prendre :*
- Poser la balance bien à plat sur la table
 - Ne pas dépasser la charge maximale de la balance

A . Mesure de la masse d'un objet seul

Mettre la balance en marche . Attendre qu'elle affiche la valeur 0 .

Poser l'objet sur la balance . Lire la valeur affichée et noter l'unité .

Ici $M = \dots\dots\dots$

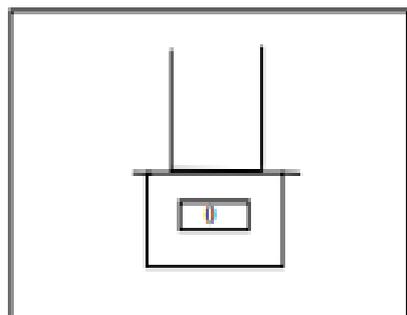


B . Mesure de la masse d'un liquide ou d'une poudre

Mettre la balance en marche . Attendre qu'elle affiche la valeur 0 .

Poser sur la balance un récipient adapté au produit que l'on souhaite peser .

Appuyer sur le bouton tare : la balance affiche alors de nouveau la valeur 0



Déposer délicatement dans le récipient des petites quantités du produit que l'on souhaite peser jusqu'à obtenir la masse souhaitée .

Ici , $M_1 = \dots\dots\dots$

