

## Réponses problématique 3 + correction lecture volumes

L'objectif ici est de réinvestir la méthode de rédaction d'un protocole (voir fiche distribuée dans votre porte vue.)

### a) protocole de la masse d'un solide

- liste du matériel : balance, solide à peser
- mode opératoire :
  - allumer la balance
  - poser le solide sur la balance.
  - Relever la valeur.
  - Noter le résultat sous la forme  $m = \dots g$
  -

### b) protocole de mesure du volume d'un solide

- liste du matériel : liquide, solide à mesurer, éprouvette graduée
- mode opératoire
  - mettre du liquide dans l'éprouvette graduée
  - relever la valeur du volume
  - mettre le solide dans l'éprouvette
  - relever la nouvelle valeur
  - faire la différence entre les 2 valeurs.
  - Exprimer le résultats sous la forme  $V = \dots mL$

Ici dans l'exemple  $V = 14 mL$

Correction : (pour l'exercice de lecture complémentaire)

$V = 14 mL$

- a) intervalle 2 mL volume = 72 mL
- b) intervalle 25 mL volume = 75 mL
- c) Intervalle 2 mL volume = 222ML
- d) Intervalle 0,5 ml volume 23 mL