Nom :……...Prénom :……. Classe :……Date :……...

Objectifs :

- ✔ Mesurer le volume d'un solide.
- ✔ Mesurer la masse d'un solide

| | |
|---|---|
| MTS | Maîtrise très satisfaisant |
| MS | Maîtrise satisfaisant |
| MF | Maîtrise fragile. |
| MI | Maîtrise insuffisant |

## Exercice 1 *D4 Mobiliser ses connaissances.*

Fais le bon choix :
Coche la case correspondant à la réponse correcte.
a. Une masse se mesure :

☐ avec une éprouvette graduée, ☐ une balance, ☐ masse-mètre.

b. Un volume précis peut être mesuré avec :

☐ un volume-mètre, ☐ un bécher, ☐ une éprouvette graduée.

## Exercice 2: *D4 exploiter un document scientifique.*

Pour mesurer le volume d'un solide irrégulier, on a introduit celui-ci dans une éprouvette graduée contenant de l'eau, voir document 1.

Complète les ci-dessous par les valeurs des volumes qui y conviennent.

- Le volume $V_{eau}$ de l'eau

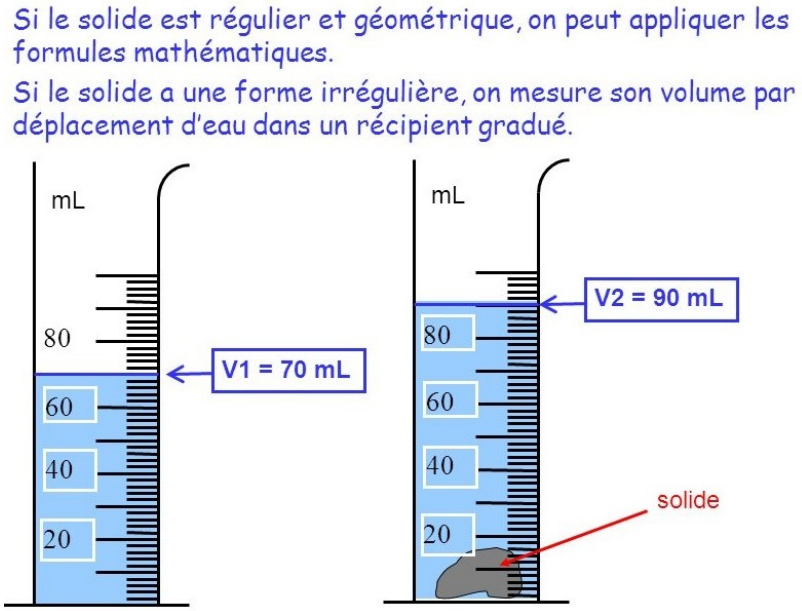
  est $V_{eau}$ =……mL

- Le volume $V_{total}$ de l'eau est

  $V_{total}$ =.....mL.

- Le volume $V_{solide}$ du solide

  est $V_{solide}$ = ……mL




**Doc.1 : Mesure de volume**