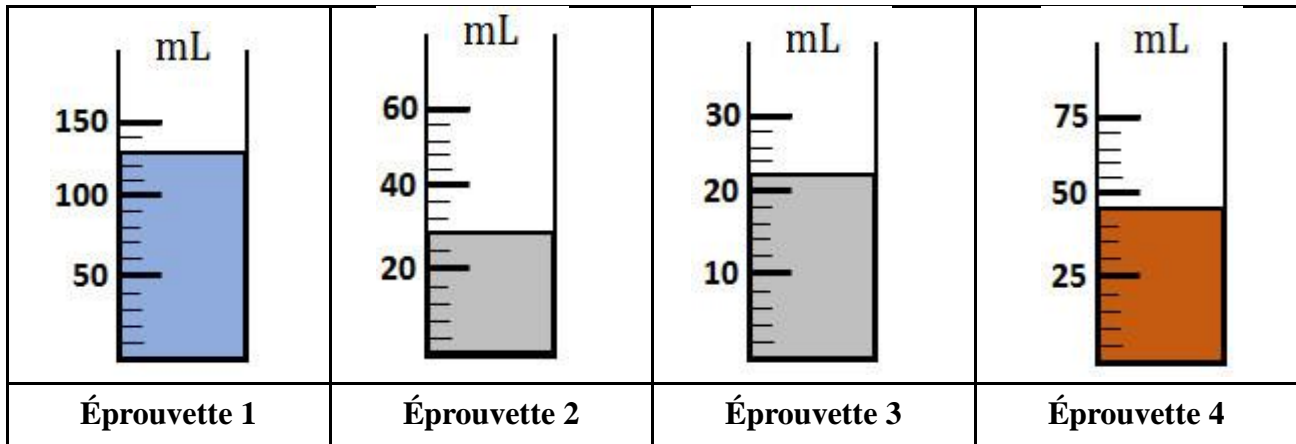


www.coursfacile.com

Exercice 1 :

L'eau est placée dans les éprouvettes suivantes

- 1) En quelle unité les éprouvettes sont-elles graduées ?
- 2) Quel est le volume qui correspond chaque division dans chaque éprouvette
- 3) Indiquer le volume de l'eau contenue dans chaque éprouvette



Exercice 2

On réalise l'expérience suivante :

- 1) Quelle est la capacité de cette éprouvette ?
- 2) Quelle unité de mesure utilisée pour graduer cette éprouvette ?
- 3) Indiquer le volume d'une petite graduation :
- 4) Déterminer le volume du liquide (Doc1) : $V_1 =$
- 5) Déterminer le volume du liquide et du solide A (Doc2): $V_2 =$
- 6) Déduire le volume du solide A : $V =$

Exercice 3

- 1) Donner les formules permettant de calculer le volume d'un parallélépipède, d'un cube et d'un cylindre.
- 2) Calculer le volume de l'aquarium (حوض السمك), du dé à jouer (نرد) et du bâton de craie (طباشير) on prendra $\pi = 3,14$

