

Nom et Prénom : \_\_\_\_\_

N° : \_\_\_\_\_

### Fiche de révision

#### Exercice 1

Cocher les cases convenables.

Corps	Morceau de bois	Huile	Air
Propriétés			
A une forme propre			
N'a pas de forme propre			
A un volume propre			
N'a pas un volume propre			

#### Exercice 2

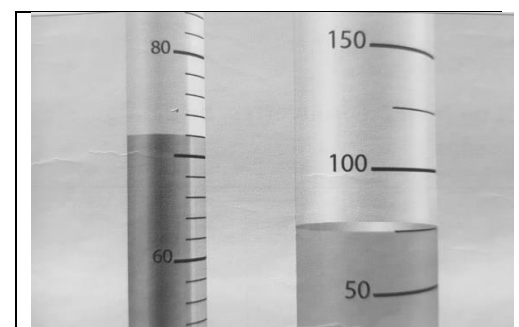
Compléter les phrases suivantes.

- Le litre est une unité de .....
- Le mètre cube est l'unité légale de .....
- Le volume d'un liquide se mesure en utilisant une ..... graduée, le volume d'un solide se détermine en le ..... dans un liquide approprié, ou à partir de ses dimensions.
- Dans un ballon de volume 500 ml contenant du dihydrogène et du dioxygène ; le volume du dihydrogène est de ..... ml et celui du dioxygène est de ..... ml.

#### Exercice 3

Les deux éprouvettes graduées ci-contre contiennent un liquide.

- 1- À quel volume est associée une graduation dans chacune des éprouvettes ?
- 2- Quel est, en ml, le volume du liquide contenu dans chacune des éprouvettes ?



## Exercice 4

Observer les éprouvettes de la figure ci-contre.

- 1- Indiquer le volume du liquide dans (a).
- 2- Indiquer le niveau de l'eau dans (b).
- 3- Calculer le volume du solide.
- 4- Cette méthode ne convient pas pour déterminer le volume de tous les solides. Pourquoi ?

