

Exercices 5^{ème}

Exercice 1 : Mots mêlés

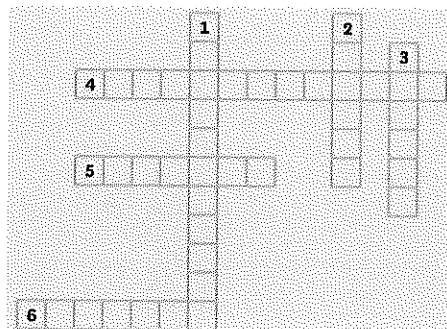
Compléter les mots mêlés ci-dessous

Vertical :

1. Graduée, elle permet de mesurer un volume.
2. Unité de volume.
3. Se dit de la surface d'un liquide en contact avec l'air.

Horizontal :

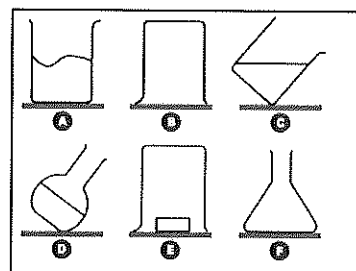
4. Se dit d'un gaz.
5. Espace occupé par un objet.
6. Se dit d'un solide en poudre.



Exercice 2 :

Les récipients ci-dessous contiennent des substances à l'état solide, liquide ou gazeux.

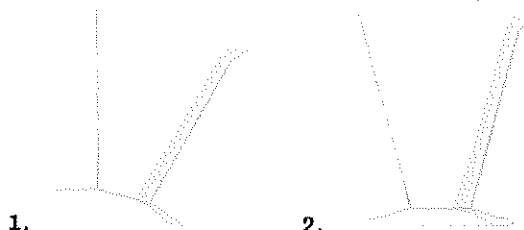
En justifiant la réponse, indiquer l'état ou les états représenté(s) dans chaque cas.



Exercice 3 :

On met de l'eau dans un verre à pied, puis on penche le verre et on le place ainsi dans le congélateur.

1. Sur le schéma 1, tracer la surface libre.
2. On sort le verre à pied du congélateur et on le pose sur la table. Sur le schéma 2, tracer la surface libre de l'eau.



Exercice 4 : QCM

1. Le passage de l'état solide à l'état liquide est :

a. La solidification	c. La fusion
b. La liquéfaction	d. La vaporisation
2. Le passage de l'état liquide à l'état gazeux est :

a. La solidification	c. La fusion
b. La liquéfaction	d. La vaporisation
3. On mesure la température avec :

a. Un baromètre	c. Un manomètre
b. Un thermomètre	d. Un thermomètre
4. On mesure le temps avec :

a. Un baromètre	c. Un manomètre
b. Un thermomètre	d. Un thermomètre