

Exercices chapitre 2

Les états de la matière et ses propriétés

D'après Physique Chimie 5^{ème} – Collection De la pomme à la Lune – DIDIER 2006

Exercice 1 : Etats de l'eau

Donner l'état de l'eau qui correspond aux mots suivants :

neige – pluie – glace – vapeur – mer – rivière - iceberg

Exercice 2 : Propriétés de la matière

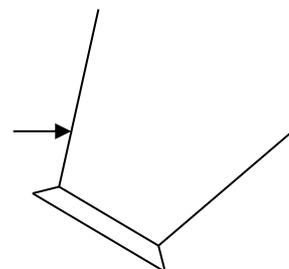
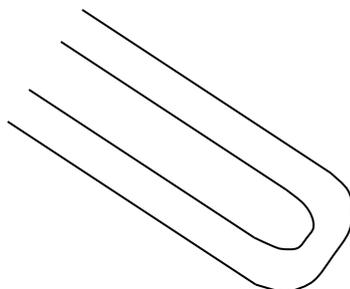
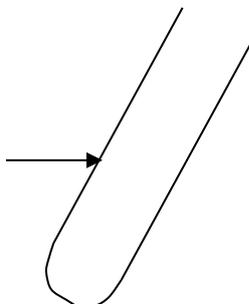
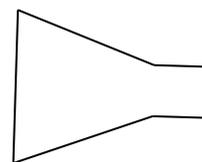
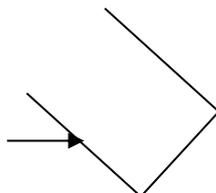
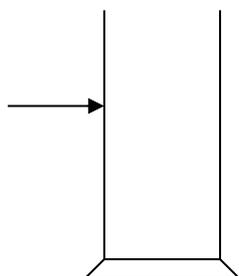
Répondre par vrai ou faux :

- a – Un gaz a une forme propre
- b – Un liquide peut être pris à la main
- c – Un liquide prend la forme du récipient dans lequel il se trouve
- d – Un solide a une forme propre
- e – La surface libre d'un liquide au repos est plane et horizontale.

Exercice 3 : Surface libre d'un liquide

Représenter sur chaque schéma la surface libre du liquide.

Le niveau du liquide est indiqué par une flèche. S'il n'y a pas de flèche, le récipient est rempli au maximum.



Exercice 4 : Solide ou liquide

Victor pense que la farine est liquide, puisqu'elle coule. Zoé pense que c'est un solide.

Qui a raison ? **Justifier.**