

EXERCICE N°1

Recopie puis complète le tableau avec les termes suivants :

- BANQUISE • BROUILLARD • VAPEUR D'EAU • NEIGE • PLUIE •
GRÊLE • NUAGE DE PLUIE • VERGLAS • GIVRE • GLACE •
ROSÉE • LAC • FLEUVE.

Solide	Liquide	Gazeux

EXERCICE N°2

Place une croix dans les cases qui correspondent :

Etat :	Solide	liquide	gazeux
Forme propre			
Volume propre			
Surface libre plane et horizontale			
Occupe tout le volume qui lui est offert			
Compressible			
Expansible			

EXERCICE N°3

Observe la construction d'un raisonnement scientifique :

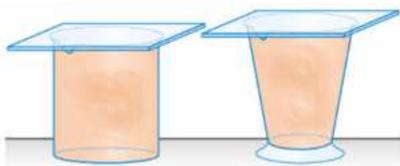


On observe que la forme et le volume de la substance ne varie pas.

Or on sait que les solides ont un volume propre et une forme propre.

On en déduit que la substance est un solide.

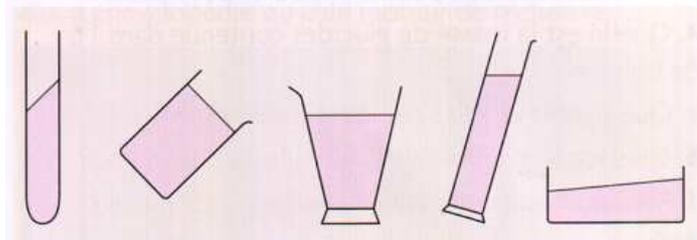
A ton tour, en suivant un raisonnement scientifique, démontre l'état de la substance ci-dessous :



EXERCICE N°4

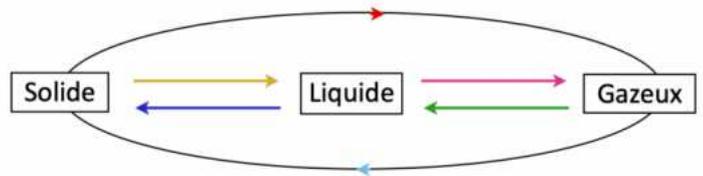
On a voulu représenter des liquides au repos dans différents récipients.

Parmi les représentations ci-dessous certaines sont fausses. **Lesquelles et pourquoi ?**



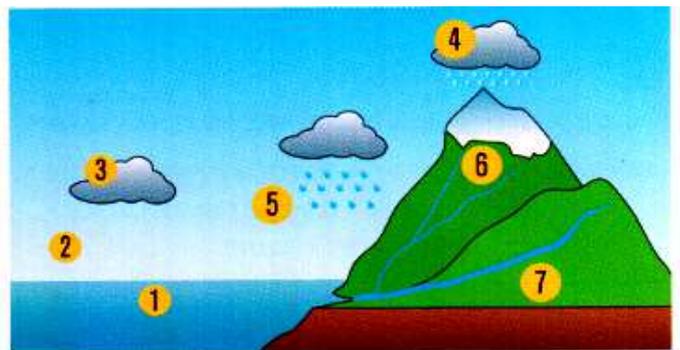
EXERCICE N°5

Recopie puis complète le schéma suivant avec les changements d'état qui conviennent :



EXERCICE N°5

Observe le schéma ci-dessous et associe à chaque numéro la phrase de légende qui lui correspond.



- a) L'eau retombe sur Terre, il pleut.
- b) L'eau à l'état gazeux se trouve dans l'atmosphère.
- c) Au printemps, la neige fond et se retrouve dans les torrents et les rivières de montagne.
- d) L'eau des rivières se retrouve dans les fleuves qui alimentent les océans.
- e) Quand les conditions de températures sont favorables, les gouttelettes d'eau des nuages se solidifient pour former des nuages de neige.
- f) L'eau des océans et des mers s'évapore.
- g) Dans le ciel, la vapeur d'eau se liquéfie pour former des nuages de pluie.

EXERCICE N°6

Recopie puis complète le texte suivant.

Le Soleil provoque une de l'eau des océans, des lacs et des rivières : l'eau liquide se transforme en Celui-ci, invisible, s'élève et en altitude, il se en fines gouttelettes (eau à l'état) : il y a apparition de S'il fait très froid, les gouttelettes se en cristaux de glace pour former des de neige. L'eau issue de la pluie ou de la neige ruisselle à la surface de la Terre. Une partie s'évapore. Une grande partie retourne vers les