

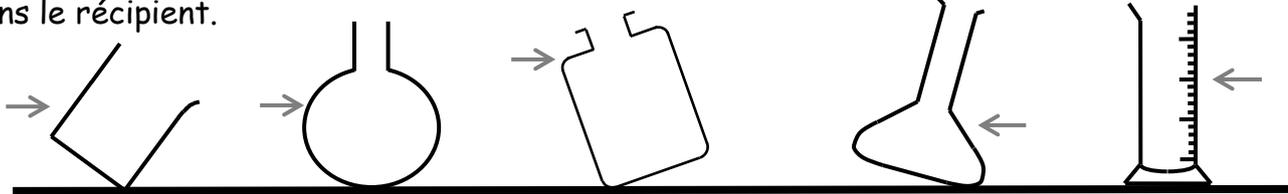
**Exercice 1 : les états physiques de la matière**

Classez en solides, liquides et gaz les substances suivantes : bois, essence, cendre, air, eau, huile, eau sucrée, dioxygène, fer, vapeur d'eau :

- Solides:.....
- Liquides :.....
- Gaz:.....

**Exercice 2 : Surface libre d'un liquide**

Dessiner pour chaque cas la surface libre de l'eau sachant que la flèche indique le niveau de l'eau dans le récipient.



**Exercice 3 : Propriétés des états physiques de la matière**

Reliez à chaque état de la matière ses propriétés

- |           |   |
|-----------|---|
| Solide •  | • Forme propre                                |
|           | • Absence de forme propre                     |
| Liquide • | • Occupe tout le volume offert                |
|           | • Expansible                                  |
| Gaz •     | • compressible                                |
|           | • Surface libre plane et horizontale au repos |

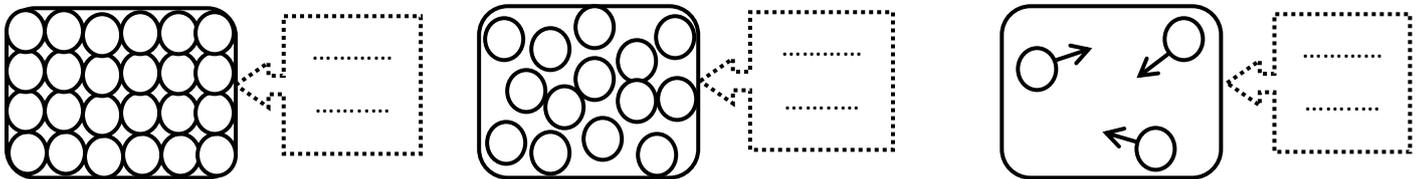
**Exercice 4 : Cycle de l'eau**

Complétez les phrases suivantes :

- Dans les mers et les océans, l'eau se trouve à l'état .....chauffée par les rayons du soleil, elle se transforme en ..... : c'est le phénomène .....
- En altitude, elle rencontre des zones froides où elle se ..... pour former des .....
- Ces ..... Sont poussés par le vent et finissent par donner des .....
- L'eau rejoint alors rivières et fleuves pour finalement retourner à la mer où tout recommence. C'est ..... de l'eau.

**Exercice 5 : Modèle particulaire ( ou moléculaire )**

Identifiez l'état physique représenté par chaque modèle particulaire.



**Exercice 6 : L'eau sur terre**

Complétez par les mots suivants : liquide, cycle, gaz, même, réservoirs, solide, état

- ✚ Sur terre, l'eau existe sous trois états :....., ....., .....
- ✚ On appelle ..... De l'eau la circulation de l'eau dans les différents .....
- ✚ La quantité d'eau dont dispose la terre reste toujours la ....., il n'y a que ..... de l'eau qui change.

**Exercice 7 : L'intrus**

Chaque ligne ci-dessous comporte un intrus, entourez-le et expliquez votre choix.

- ✚ Buée - eau de rivière - vapeur d'eau - brouillard.
- ✚ Eau - vapeur d'eau - air - glace.