

## Série d'exercices n °7

(Leçon n°7 : Le modèle particulaire de la matière)

### Exercice n°1

Placer les mots suivants dans la bonne place : ordonné, désordonné, compact, dispersé, désordonné, compact.

- l'état solide est ..... et .....
- l'état liquide est ..... et .....
- l'état gazeux est ..... et .....

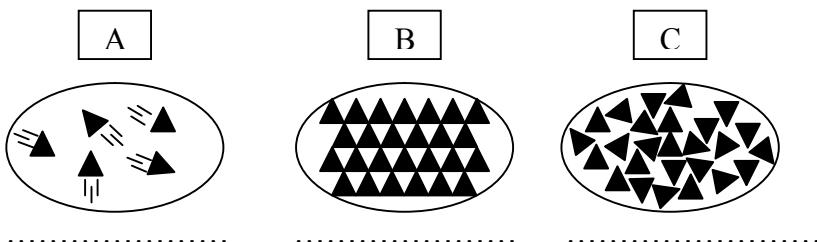
### Exercice n°2

Répond par VRAI ou FAUX

- les particules sont toutes identiques pour un corps pur .....
- une particule est infiniment petite : on ne peut mesurer ni sa taille ni sa masse .....
- le modèle particulier de la matière permet de comprendre les propriétés des trois états de la matière .....
- les particules sont toujours représentées par un cercle .....

### Exercice n°3

Quels sont les états de la matière représentés ci-dessous?



### Exercice n°4

1- Indique les 3 états de la matière



2- Représente ci-dessous les modèles moléculaires de chacun d'eux.