Série d'exercices n °1

(Leçon n°1 : L'air qui nous entoure)

Exercice n°1

Placer les mots suivants dans la bonne place : la surface de la terre, clair, couche d'air, 600 km, cinq couches, horizontal

- L'atmosphère terrestre est une ……. qui entoure la Terre sur une épaisseur moyenne de …….. environ.
- On distingue dans l'atmosphère ……. d'altitudes différentes
- La troposphère c'est la couche inférieure de l'atmosphère qui est en contact avec …….
- La stratosphère son air est …… et ne contient aucun nuage.
- La différence de pression entre deux zones provoque un mouvement …… de l'air

Exercice n°2

Répond par Vrai ou Faux

- l'atmosphère est constituée de plusieurs couches …….
- Nous vivons dans la mésosphère …….
- La troposphère a une épaisseur d'environ 15 km. …….
- La zone de haute pression appelée dépression …….

Exercice n°3

1- Qu'est-ce que l'atmosphère ?

……..

2- Donne approximativement l'épaisseur (en km) de l'atmosphère terrestre.

……..

3- Quel est le rôle de l'atmosphère pour notre planète Terre ?

……..

Exercice n°4

Cochez la bonne réponse

Les mouvements des masses d'air sont à l'origine des vents	
L'air chaud monte en altitude	
Le vent est le déplacement horizontal des masses d'air	
La zone de haute pression appelée anticyclone (A)	
La zone de basse pression appelée dépression (D)	

Exercice n°5

Une montgolfière est constituée d'un ballon contenant de l'air chauffé à l'aide d'un brûleur et d'une nacelle.

Pourquoi la montgolfière s'envole lorsque l'air est chauffé.

……

……

……

