Exercice sur l'air

Lire et comprendre des documents scientifiques

- L'air est la couche gazeuse qui entoure notre planète,la Terre.
- L'air est un mélange de plusieurs gaz.
- Il contient essentiellement des molécules de diazote et de dioxygène.
- Il y a quatre fois plus de molécules de diazote que de dioxygène.
- L'air contient principalement du dioxygène (environ 20 %) et du diazote (environ 80 %).



échantillon d'une couche d'air

Questions : ***A l'aide du document ci-dessus réponds aux questions ci-dessus***

1. Qu'est ce que l'air ?

   ……..

   ……..
2. Quels sont les principaux gaz de l'air ?

   ……..

   ……..
3. Donne les les formules chimiques des principaux gaz de l'air ainsi que leur modèle.

   ..……..

   ……
4. Quelles sont proportions en fraction et en pourcentage des principaux gaz de l'air ?

   ……

   ……

   ……

   ……

   ……