Atmosphère

1. Qu'est-ce que l'atmosphère ?

2. Parmi les gaz présents dans l'atmosphère :

a) quels sont les deux gaz qu'on trouve en plus grande quantité ?

b) quel est le gaz qui sert à la respiration des êtres vivants ?

c) quel est le gaz qui sert à la photosynthèse des végétaux ?

3. L'atmosphère est composée de plusieurs couches. Laquelle des listes suivantes comprend ces couches, de la plus rapprochée de la Terre à la plus éloignée ?

a) Lithosphère, hydrosphère, biosphère.

b) Troposphère, stratosphère, mésosphère, thermosphère.

c) Hydrosphère, mésosphère, biosphère, lithosphère.

d) Lithosphère, stratosphère, biosphère.

4. L'air est-il réparti uniformément dans les couches de l'atmosphère ? Expliquez cette répartition.

5. Vrai ou faux ?

a) L'atmosphère nous protège de la plupart des rayons nocifs du Soleil.

b) L'atmosphère permet de conserver un équilibre entre la température du jour et celle de la nuit.

c) Toutes les planètes du système solaire possèdent une atmosphère.

d) L'atmosphère mesure près de 1000 km d'altitude.

e) L'atmosphère n'est pas essentielle à la présence de la vie sur Terre.