

À la fin des activités, je dois être capable de décrire l'appareil respiratoire de l'homme

Je pince mon nez sans ouvrir la bouche puis je note dans mon cahier ce qui se passe.

Activité 1 : J'observe et je découvre

J'observe les schémas de l'appareil respiratoire de l'homme :

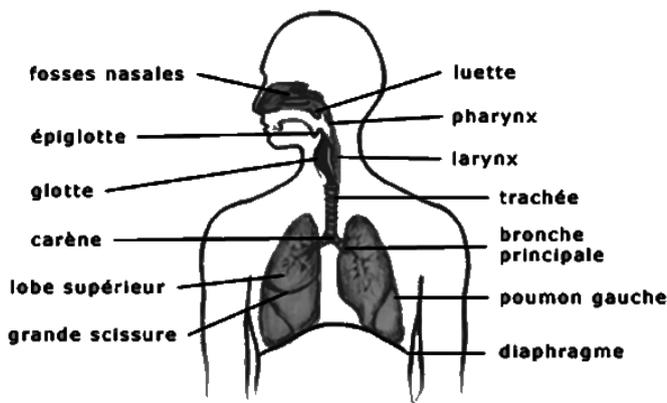


FIGURE 1

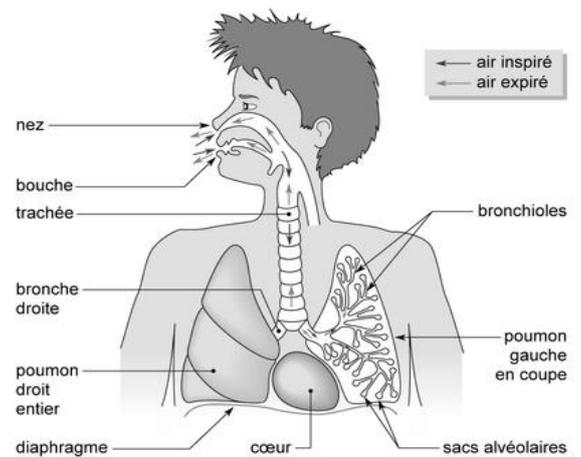


FIGURE 2

ORGANISATION DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE DE L'HOMME

- 1) Je réponds aux questions :
 - a. Que comprend l'appareil respiratoire ?
 - b. D'après la figure 2, quels sont les organes qui constituent la voie respiratoire ?
 - c. D'après la figure 1 ;
 - Combien de poumons possède l'homme ? Lesquels ?
 - En combien de lobes se divisent le poumon droit et le poumon gauche ?
- 2) En observant la figure 2, je complète la phrase suivante :
 - La trachée se divise en 2.....
 - Dans le poumon, chaque bronche se ramifie en plusieurs.....et chaque bronchiole aboutit dans un

Activité 2 : Je retiens l'essentiel

Je décris l'appareil respiratoire de l'homme en complétant les phrases suivantes par les mots qui conviennent :

L'appareil respiratoire de l'homme comprend :

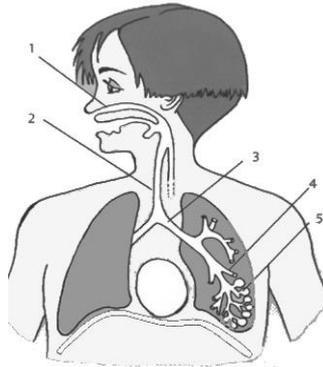
- La voie respiratoire constituée par :,,,
- Les 2 poumons : le poumon.....et le poumon.....

Le nombre de lobe pour chaque poumon n'est pas identique : le poumon droit comprend lobes et le poumon gauche..... lobes. Dans les poumons, les bronches se ramifient en plusieurs aboutissant chacun dans un.....

- Un muscle appelé.....

Activité 3 : je m'investis

Sans reproduire le schéma je donne le nom de chaque organe numéroté dans le schéma ci-dessous et le titre



Activité 4 : Je m'évalue

1. Où se trouve l'appareil respiratoire de l'homme ?
2. Quel est le nombre de lobes de chaque poumon ?
3. J'associe les mots avec leur définition :

| | DEFINITION |
|----------------------|---|
| 1. Bronche | a. muscle situé à la base des poumons |
| 2. Poumon | b. organe renfermant des multitudes de bronchioles et de sacs alvéolaires |
| 3. Alvéole | c. tube creux par lequel passe l'air que l'on respire |
| 4. Voie respiratoire | d. sac minuscule dans le poumon où aboutit la bronchiole |
| 5. Diaphragme | e. ensemble des organes de l'appareil respiratoire permettant la circulation de l'air |