

J'essaie de comprendre

Je pince mon nez sans ouvrir la bouche puis je n'ai pas pu résister que quelques secondes car je ne peux pas respirer et j'étouffe.

Activité 1 : J'observe et je découvre

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

- 1) Je réponds aux questions ;
 - a. L'appareil respiratoire comprend :
 - la voie respiratoire par laquelle l'air passe pendant la respiration
 - les poumons
 - le diaphragme
 - b. D'après la figure 2, les organes qui constituent la voie respiratoire sont :
la bouche, le nez, la trachée, les bronches et les bronchioles.
 - c. D'après la figure 1 ;
 - l'homme possède 2 poumons : le poumon droit et le poumon gauche.
 - le poumon droit se divise en 3 lobes et le poumon gauche en 2 lobes.
- 2) En observant la figure 2, je complète la phrase suivante :
 - La trachée se divise en 2 **bronches**.
 - Dans le poumon, chaque bronche se ramifie en plusieurs **bronchioles** et chaque bronchiole aboutit dans **un sac alvéolaire**.

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 **la bouche, le nez, la trachée, les bronches et les bronchioles**.
- Les 2 poumons : le poumon **gauche** et le poumon **droit**.
Le nombre de lobe pour chaque poumon n'est pas identique : le poumon droit comprend **3 lobes** et le poumon gauche **2 lobes**. Dans les poumons, les bronches se ramifient en plusieurs **bronchioles** aboutissant chacun dans **un sac alvéolaire**
- Un muscle appelé **diaphragme**.

Activité 3 : Je m'investis

1. Je donne le nom des organes numérotés :

- 1 : le nez
- 2 : la trachée
- 3 : la bronche
- 4 : la bronchiole
- 5 : l'alvéole

Titre : L'organisation de l'appareil respiratoire de l'homme

Activité 4 : Je m'évalue

- 1. L'appareil respiratoire de l'homme se trouve dans la cage thoracique.
- 2. Poumon **droit** : **3lobes** Poumon **gauche** : **2lobes**.
- 3. 1=c- 2=b 3=d 4= e 5= a