

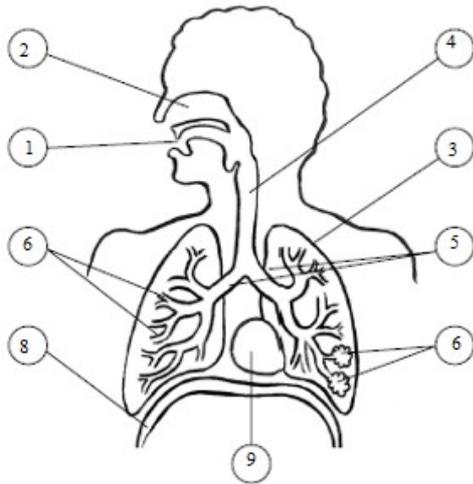
S..... La respiration.

Respirer, c'est inspirer de l'air puis l'expirer.

L'appareil respiratoire permet d'apporter de l'oxygène aux différents organes lors de l'inspiration et de rejeter le gaz carbonique produit par ces mêmes organes lors de l'expiration.

L'échange oxygène / gaz carbonique a lieu dans les alvéoles des poumons car ces alvéoles sont en contact avec les vaisseaux sanguins.

L'appareil respiratoire.



1. La bouche: l'air y entre et en sort.
2. Le nez: l'air y entre et en sort.
3. Les poumons: ensemble des bronchioles et des alvéoles.
4. La trachée-artère: elle conduit l'air aux bronches.
5. Les bronches: elles conduisent l'air dans chaque poumon.
6. Les bronchioles: elles conduisent l'air dans les alvéoles.
7. Les alvéoles: c'est là qu'ont lieu les échanges avec le sang.
8. Le diaphragme: muscle principal actionnant les poumons.
9. Le cœur.

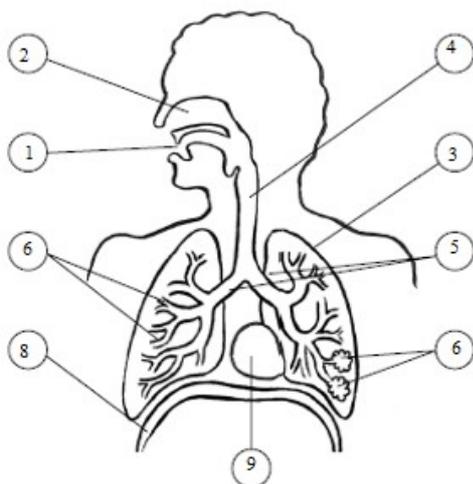
S..... La respiration.

\_\_\_\_\_, c'est \_\_\_\_\_ de l'air puis l'\_\_\_\_\_.

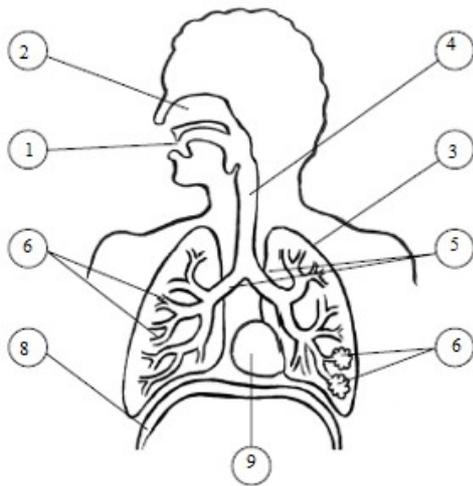
L'\_\_\_\_\_ permet d'apporter de l'\_\_\_\_\_ aux différents \_\_\_\_\_ lors de l'inspiration et de \_\_\_\_\_ le gaz carbonique produit par ces mêmes organes lors de l'\_\_\_\_\_.

L'\_\_\_\_\_ oxygène / gaz carbonique a lieu dans les \_\_\_\_\_ des poumons car ces alvéoles sont en contact avec les vaisseaux sanguins.

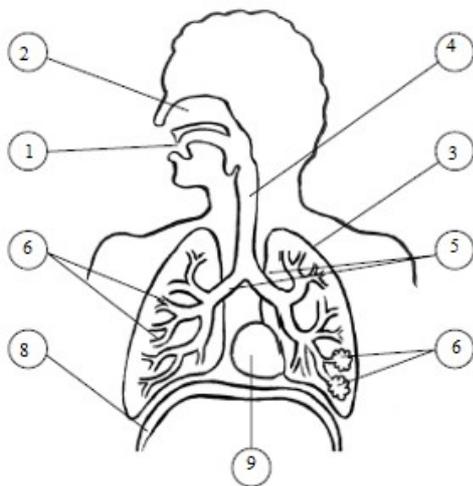
L'appareil respiratoire.



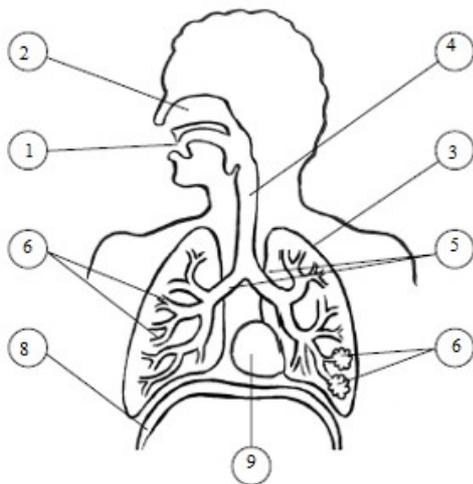
1. La bouche: l'air y entre et en sort.
2. Le nez: l'air y entre et en sort.
3. Les poumons: ensemble des bronchioles et des alvéoles.
4. La trachée-artère: elle conduit l'air aux bronches.
5. Les bronches: elles conduisent l'air dans chaque poumon.
6. Les bronchioles: elles conduisent l'air dans les alvéoles.
7. Les alvéoles: c'est là qu'ont lieu les échanges avec le sang.
8. Le diaphragme: muscle principal actionnant les poumons.
9. Le cœur.



1. La bouche: l'air y entre et en sort.
2. Le nez: l'air y entre et en sort.
3. Les poumons: ensemble des bronchioles et des alvéoles.
4. La trachée-artère: elle conduit l'air aux bronches.
5. Les bronches: elles conduisent l'air dans chaque poumon.
6. Les bronchioles: elles conduisent l'air dans les alvéoles.
7. Les alvéoles: c'est là qu'ont lieu les échanges avec le sang.
8. Le diaphragme: muscle principal actionnant les poumons.
9. Le cœur.



1. La bouche: l'air y entre et en sort.
2. Le nez: l'air y entre et en sort.
3. Les poumons: ensemble des bronchioles et des alvéoles.
4. La trachée-artère: elle conduit l'air aux bronches.
5. Les bronches: elles conduisent l'air dans chaque poumon.
6. Les bronchioles: elles conduisent l'air dans les alvéoles.
7. Les alvéoles: c'est là qu'ont lieu les échanges avec le sang.
8. Le diaphragme: muscle principal actionnant les poumons.
9. Le cœur.



1. La bouche: l'air y entre et en sort.
2. Le nez: l'air y entre et en sort.
3. Les poumons: ensemble des bronchioles et des alvéoles.
4. La trachée-artère: elle conduit l'air aux bronches.
5. Les bronches: elles conduisent l'air dans chaque poumon.
6. Les bronchioles: elles conduisent l'air dans les alvéoles.
7. Les alvéoles: c'est là qu'ont lieu les échanges avec le sang.
8. Le diaphragme: muscle principal actionnant les poumons.
9. Le cœur.