

Les systèmes digestifs-respiratoires-circulatoires : Mise en commun

Réf :



Le système respiratoire:

- De quoi est composé le système respiratoire ?

.....

- Quel est son rôle ?

.....



Je retiens

.....
.....
.....
.....
.....

Le système circulatoire :

- De quoi est composé le système circulatoire ?

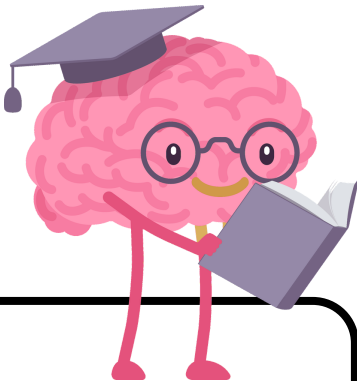
.....

- Quel est son rôle ?

.....

.....

.....



Je retiens

.....
.....
.....
.....
.....

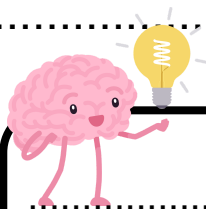
Le système digestif :

- De quoi est composé le système digestif ?

.....

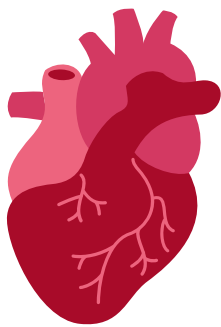
- Quel est son rôle ?

.....



Je retiens

.....
.....
.....
.....
.....



Les systèmes digestifs-respiratoires-circulatoires : Mise en commun

Réf :

Le système respiratoire:

- De quoi est composé le système respiratoire ?

Les fosses nasales, cavité buccale, pharynx, larynx –, la trachée et les bronches

- Quel est son rôle ?

Le système respiratoire permet l'entrée d'oxygène dans l'organisme et l'élimination du dioxyde de carbone.



Je retiens

L'air inspiré par le nez ou la bouche circule vers les poumons à travers les voies respiratoires : la trachée, les bronches, les bronchioles jusqu'aux alvéoles pulmonaires.

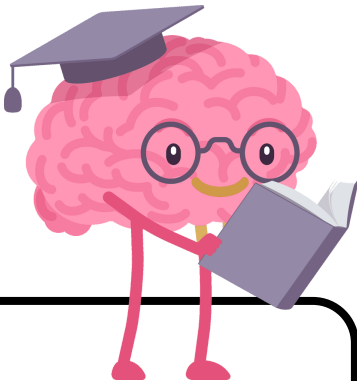
Le système circulatoire :

- De quoi est composé le système circulatoire ?

Le coeur et quelques vaisseaux

- Quel est son rôle ?

Il assure le transport du sang riche en dioxygène (O2) et en nutriments, pour alimenter les organes et les débarrasser du dioxyde de carbone et des autres déchets.



Je retiens

Le sang parcourt un circuit fermé : il est éjecté du ventricule gauche du cœur dans l'aorte et dans ses branches de division, traverse les capillaires, il revient à l'oreillette droite par le système des deux veines caves.

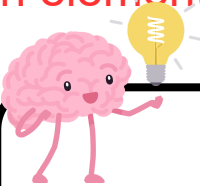
Le système digestif :

- De quoi est composé le système digestif ?

La bouche, le pharynx, l'œsophage, l'estomac, l'intestin grêle, le gros intestin et l'anus.

- Quel est son rôle ?

Le système digestif assure le transport des aliments et leur digestion en éléments plus petits, les nutriments.



Je retiens

- La mastication des aliments dans la bouche.
- leur transformation chimique et mécanique dans l'estomac.
- l'absorption des nutriments dans l'intestin grêle.
- l'évacuation des déchets dans le gros intestin.