



NOM : \_\_\_\_\_

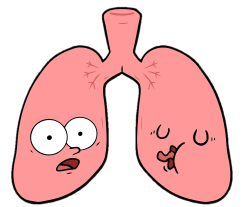
# LE SYSTÈME RESPIRATOIRE



- 1- Quelle est la fonction primaire du système respiratoire ?
- a. Fournir le *dioxygène* ( $O_2$ ) et débarrasser le *dioxyde de carbone* ( $CO_2$ )
  - b. Faire circuler le sang
  - c. Interpréter les informations
  - d. Fournir le *dioxyde de carbone* ( $CO_2$ ) et débarrasser le *dioxygène* ( $O_2$ )

- 2- À quel endroit l'échange entre l'air et le sang est-il effectué ?

- a. Dans la tête
- b. Dans le foie
- c. Dans les alvéoles
- d. Dans la peau



- 3- Vrai ou faux ? Coche la bonne réponse.

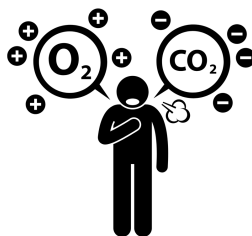
	VRAI	FAUX
Le système respiratoire possède une double fonction	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'air riche en oxygène qui est passé dans le sang est acheminé vers les muscles qui vont le consommer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les mouvements respiratoires sont provoqués par les poumons qui se contractent sans aide	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 4- Quel muscle propulse le sang désoxygéné jusqu'aux poumons ?

\_\_\_\_\_

- 5- Quel est le principal organe de la respiration ?

\_\_\_\_\_



6- Quelles sont les deux étapes du phénomène de la respiration ?



7- Quel est le nom donné à l'échange gazeux entre l'environnement et les cellules ?

8- Quel est le nom de la combustion contrôlée dans les cellules ?

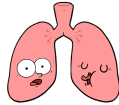


9- Je suis le plus gros des deux poumons car je possède trois lobes :

10- Relie les mots avec les définitions.



Les poumons



Je suis apporté aux muscles et à l'organisme.

Le dioxygène (O<sub>2</sub>)

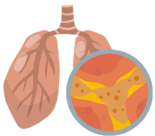


Nous sommes les principaux organes du système respiratoire.

Le diaphragme et les muscles intercostaux

Je suis expulsé du corps humain car je peux être néfaste en grande quantité.

Les alvéoles



Ils permettent les mouvements respiratoires des poumons.

Le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Ils effectuent l'échange de l'air avec le sang.

