

# Le système respiratoire

## 1. Dans tes mots, décris le processus de la respiration :

---

---

---

---

---

## 2. Vrai ou faux? Si l'énoncé est faux, corrige-le.

a) Les poumons d'un adulte possèdent environ 4 millions d'alvéoles.

---

b) L'air pénètre dans les poumons lors de l'inhalation

---

c) Lors de la respiration tissulaire, le corps produit du gaz carbonique, de l'eau et de l'énergie.

---

d) Les bronches sont de très gros vaisseaux sanguins.

---

e) Le diaphragme est un muscle aplati ayant la forme d'une coupole.

---

## 3. Associe chacun des organes suivants à sa fonction.

- |                      |  |
|----------------------|--|
| a. cœur              | 1. acheminé le sang oxygéné des alvéoles à l'oreillette gauche   |
| b. artère pulmonaire | 2. relie la bouche et le nez aux poumons                         |
| c. Veine pulmonaire  | 3.achemine le sang du ventricule droit aux capillaires sanguins. |
| d. capillaires       | 4. pompe le sang dans le système cardiovasculaire                |
| e. trachée           | 5. Vaisseaux sanguins alimentant les alvéoles                    |