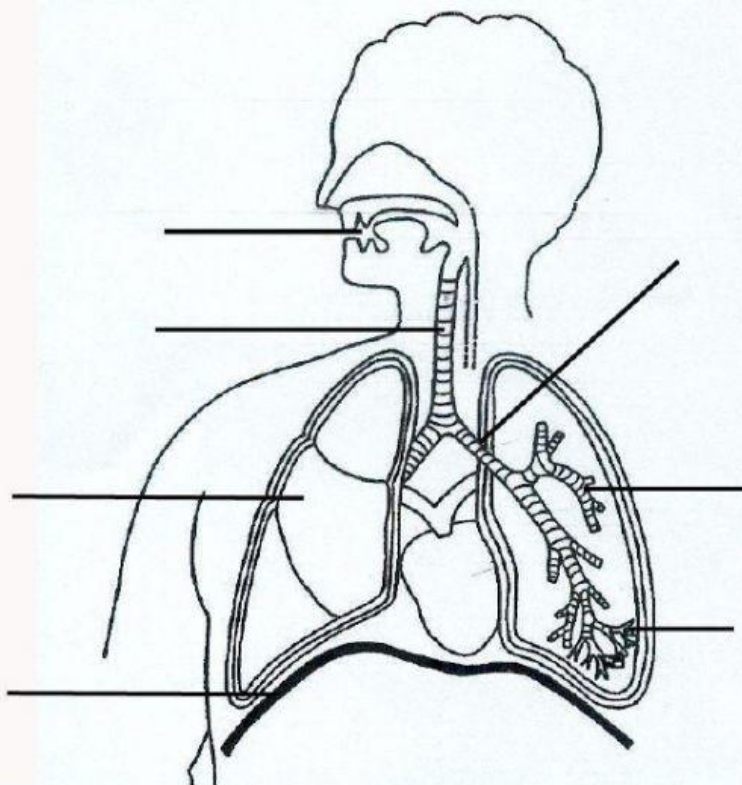


Prénom : _____ Date : _____ Note : _____

Compétence évaluée : Connaître l'appareil respiratoire et son principe de fonctionnement.

1. Complète le schéma suivant.

.../7

**2. Complète le texte suivant en utilisant tes connaissances.**

.../4

Au cours de l'inspiration (un muscle) s'abaisse, la cage thoracique augmente de volume et les se remplissent d'air.

Au cours de : le diaphragme remonte, la diminue de volume et les poumons se vident d'air.

3. Réponds aux questions par vrai ou faux :

.../4

- ♦ Les alvéoles pulmonaires sont entourées de vaisseaux sanguins :
- ♦ Les organes utilisent de l'oxygène pour avoir de l'énergie :
- ♦ Le déchet des organes est l'oxygène :
- ♦ Le sang transporte l'oxygène et le gaz carbonique :

4. Réponds aux questions par une phrase.

.../3

- a. Par où passe l'air pour entrer et sortir des poumons ?
-
-
-
-
- b. Quels sont les deux types de tuyaux présents dans les poumons ? Que transportent-ils ?
-
-
-
-
-

5. Coche la ou les bonnes propositions.

.../2

a. Les échanges de gaz entre l'air et le sang ont lieu dans :

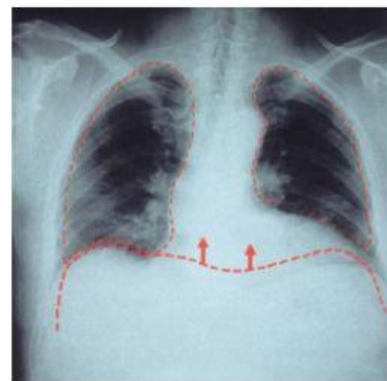
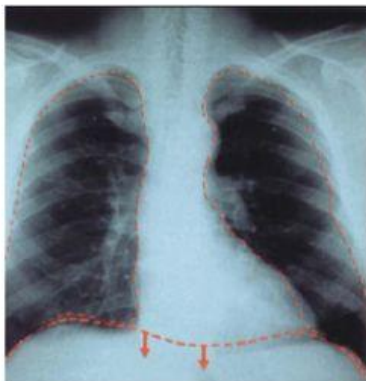
- ☐ les bronches ☐ les bronchioles ☐ les alvéoles pulmonaires

b. L'air pénètre dans les poumons par :

- ☐ les alvéoles ☐ la trachée ☐ le diaphragme

6. Indique s'il s'agit de l'inspiration ou de l'expiration.

.../2



.....

.....