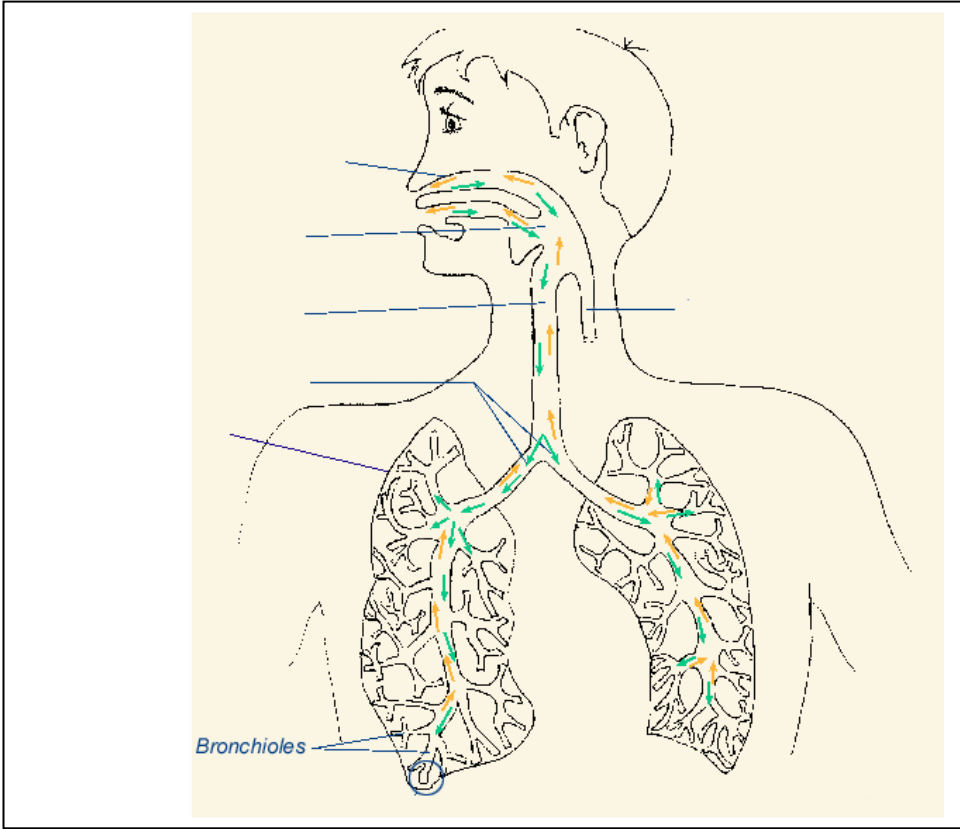


EVALUATION DE SCIENCES : LA RESPIRATION

Compétence : Réinvestir ses connaissances sur la respiration humaine

1° Complète le schéma ci-dessous :



2° Entoure V si la phrase est vraie et F si elle est fausse :

- | | | |
|--|---|---|
| 1. Le nombre de respirations est le même pour tout le monde | V | F |
| 2. Lorsque j'inspire mes poumons se gonflent | V | F |
| 3. Quand je cours, je respire moins vite. | V | F |
| 4. L'air ne contient que de l'oxygène. | V | F |
| 5. les poumons se gonflent sans l'intervention d'autre chose | V | F |
| 6. C'est le sang qui transporte l'oxygène vers les muscles. | V | F |
| 7. Le tabac est dangereux pour l'appareil respiratoire et le corps | V | F |
| 8. Je peux boire et respirer en même temps | V | F |

3° Qu'est ce qu'un mouvement respiratoire ?

.....

.....

.....

4° Explique le trajet de l'air. (tu peux t'aider du schéma ci-contre)

.....

.....

.....

5° Que se passe-t-il lors d'une inspiration ?

.....

.....

.....

6° Que se passe-t-il lors d'une expiration ?

.....

.....

.....

7° Quelle est la différence entre l'air inspiré et expiré ?

.....

.....

.....

8° Que se passe-t-il au niveau des alvéoles pulmonaires. Explique.

.....

.....

.....