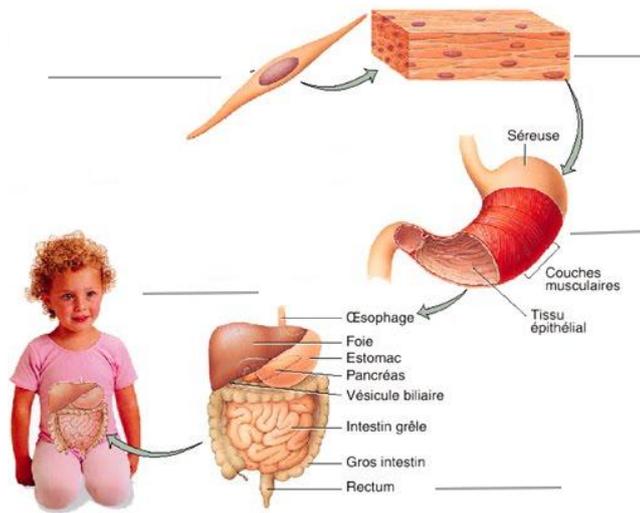


Formation scientifique – 3 Tq

Voici d'autres exercices mais aussi des questions plus théoriques. N'oubliez pas que je suis à votre disposition pour toutes questions ou explications.

Thème 3

- 1) Réalise le schéma légendé d'une cellule animale.
- 2) Nomme les différents niveaux d'organisation du vivant.

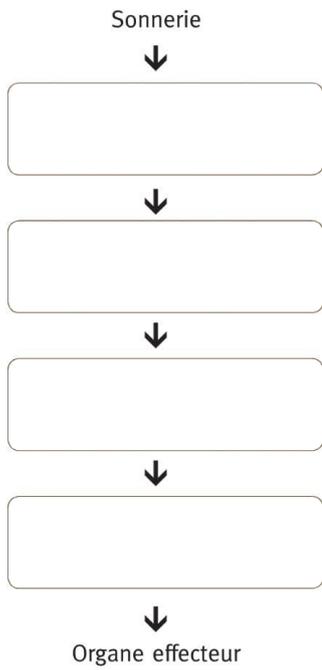


- 3) "L'insensibilité congénitale à la douleur, décrite pour la première fois par George Van Ness Dearborn en 1932, est une maladie rare et très grave. Elle se caractérise par la perte du sens de la douleur sous toutes ses formes et sur tout le corps, avec conservation des autres sensations tactiles."

Cite 3 hypothèses qui expliqueraient cette maladie à l'aide de tes connaissances sur le système nerveux.

- 4) Justifie l'affirmation suivante : « La respiration est une réaction de combustion. »

5) Reconstitue les étapes du chemin de l'information lorsque tu entends ton téléphone portable sonner, en complétant le schéma.



Thème 4

1) Quelle est la différence entre une réaction chimique et un phénomène physique ?