

Activité 1 : Notre appareil digestif et l'aspect des aliments consommés.

Capacités :

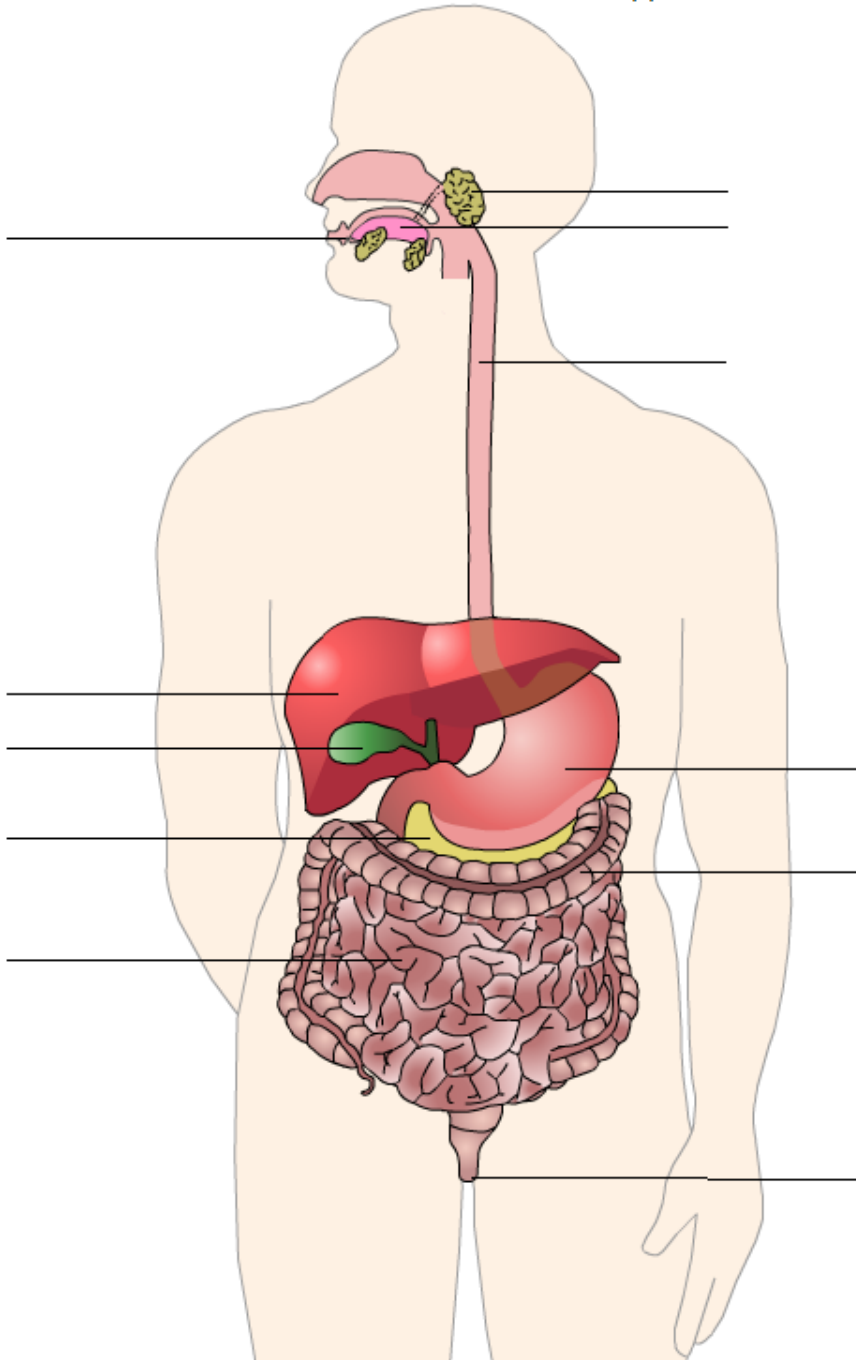
Ds - Pratiquer des démarches scientifiques.

Com - Pratiquer des langages.

Nous consommons des aliments au moins trois fois par jour. Ils traversent notre appareil digestif (ou système digestif) qui va les transformer, peu à peu en nutriments.

I. L'organisation de notre appareil digestif.

Schéma de l'organisation de notre appareil digestif

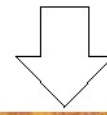
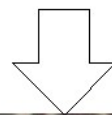
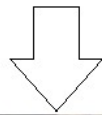
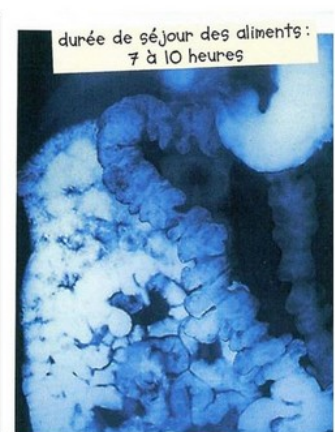
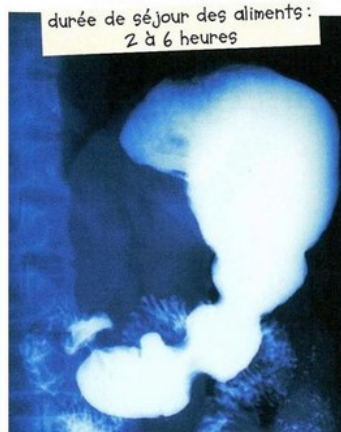
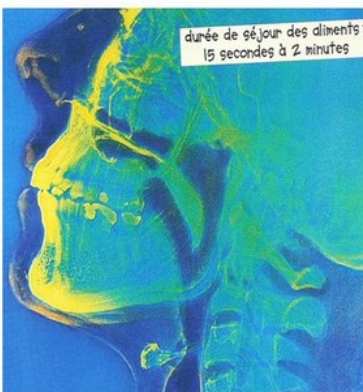


Consigne : Complète le schéma de l'organisation de l'appareil digestif.

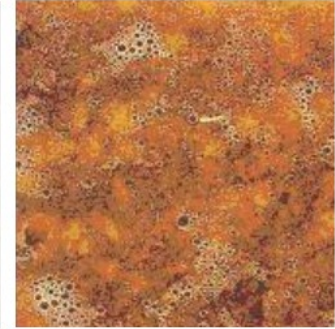
II. L'aspect des aliments lors de leur transit dans notre appareil digestif.

Le trajet suivi par les aliments dans notre appareil digestif.

Une substance blanche opaque mélangée aux aliments permet de les observer lors d'une radiographie aux rayons X.



Aspect des aliments
(exemple des spaghettis)
dans l'appareil digestif.



Consignes :

1. Identifie l'organe traversé par les aliments.
2. Décrivez l'aspect des spaghettis dans les différents organes représentés sur les photos.
3. Calculez le temps minimal pour qu'un aliment traverse l'ensemble de notre appareil digestif.
4. Représentez, par une flèche verte, sur le schéma de l'organisation de l'appareil digestif le trajet des ces aliments.