



## Je m'interroge

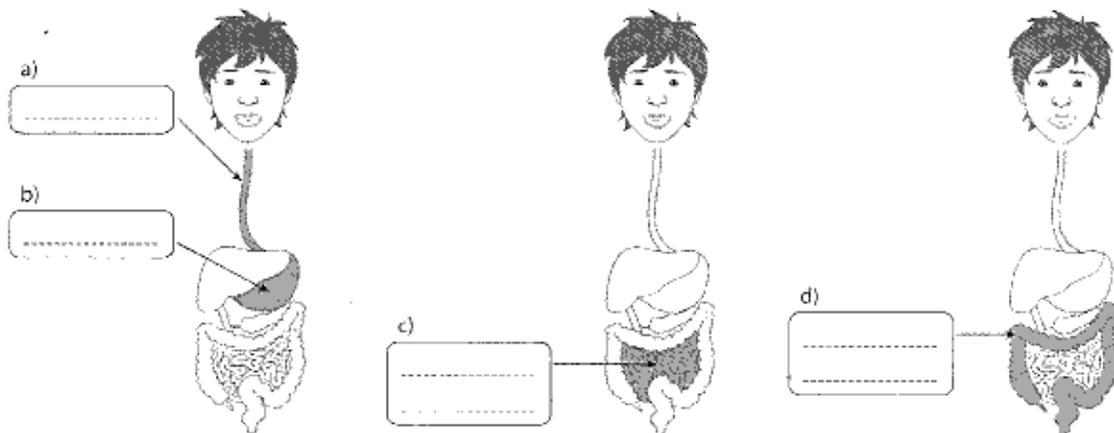
Quel trajet les aliments empruntent-ils dans mon corps ?

Hypothèses : .....



## Je recherche

1 Complète le schéma.



2 Précise le temps de séjour des aliments dans chaque organe.

a) ..... b) ..... c) ..... d) .....

3 Complète le texte, puis colorie le trajet des aliments en changeant de couleur à chaque étape.



Les aliments entrent par ..... Ils subissent l'action des dents et de la salive.

Ils passent dans ..... et progressent grâce aux contractions des ..... de la paroi interne.

Ils arrivent dans ..... où ils sont malaxés pendant trois à six heures.

Ils poursuivent leur chemin dans ..... où ils sont décomposés en nutriments.

Les nutriments qui ne passent pas dans le sang vont dans ..... où se forment les excréments qui sont rejetés par .....



## Je conclus

Note le nom des différentes parties de l'appareil digestif.

Le tube digestif : .....

Les glandes digestives : .....



## Je m'interroge

Comment un morceau de pomme est-il transformé en nutriment ?

Hypothèses : .....

.....



## Je recherche

Complète le schéma qui explique le trajet de la nourriture dans le tube digestif et la transformation d'un aliment en nutriments.

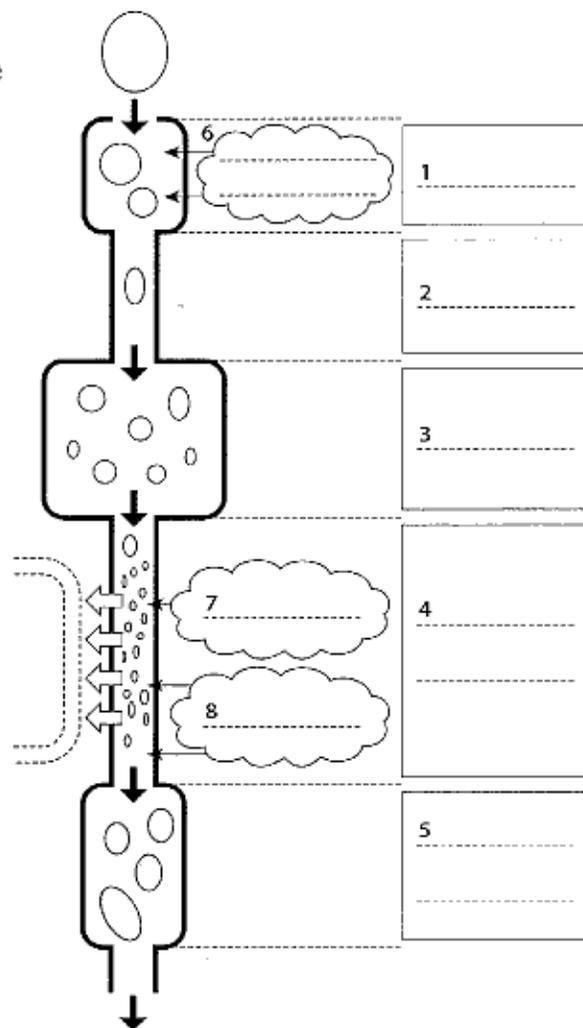
a) Écris le nom des différentes parties du tube digestif (de 1 à 5).

b) Écris le nom des glandes qui produisent les sucs digestifs (de 6 à 8).

c) Colorie en violet l'aliment, en vert les nutriments et en marron les excréments.

d) Colorie en rouge le vaisseau sanguin.

-  tube digestif
-  vaisseau sanguin
-  trajet des aliments
-  passage des nutriments
-  arrivée des sucs digestifs
-  glandes



## Je conclus

La digestion est la transformation de la nourriture en petits fragments appelés .....

Les transformations mécaniques ont lieu dans .....

Les transformations chimiques ont lieu dans .....

Au niveau de l'intestin grêle, les nutriments passent dans .....