

Digestion généralisée

Exercice 1

Voici une liste de mots se rapportant tous à un thème précis ;

Vésicules-salive-palais-foie-pharynx-intestins-bouches-pancréas-épiglottes-grêles-estomac-duodénum-œsophage-gros-anus-appendice-pylore-villosités-langue.

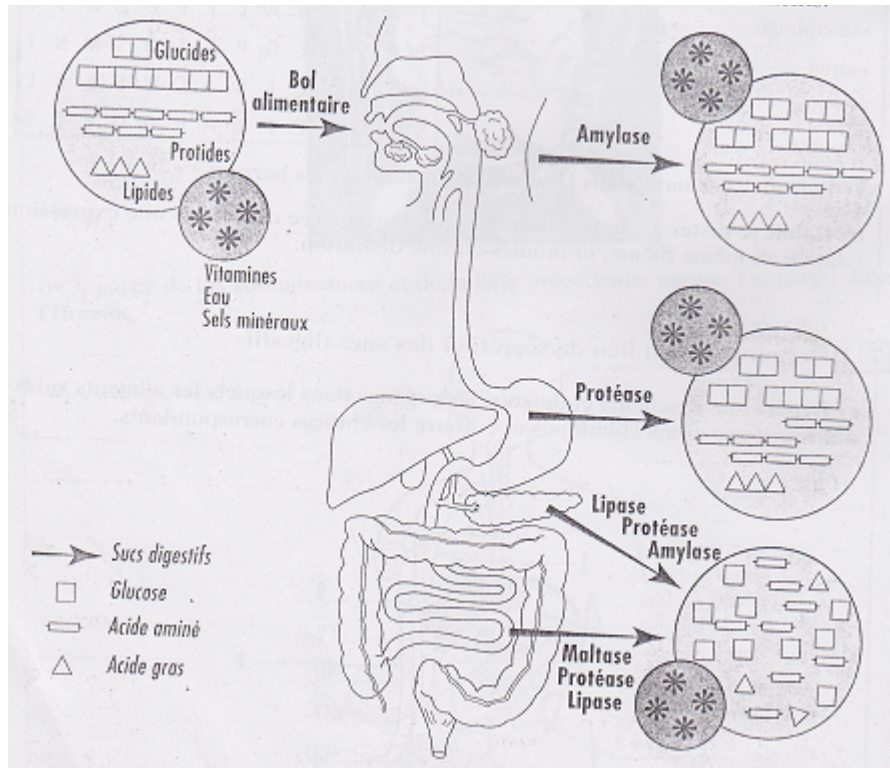
| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| V | A | P | R | B | O | U | C | H | E | S | D | I | E |
| I | E | A | P | P | E | N | D | I | C | E | U | N | P |
| L | S | N | H | A | S | G | R | O | S | G | O | T | I |
| L | T | C | A | L | O | A | N | U | S | R | D | E | G |
| O | O | R | R | A | P | Y | L | O | R | E | E | S | L |
| S | M | E | Y | I | H | P | D | A | I | L | N | T | O |
| I | A | A | N | S | A | L | I | V | E | E | U | I | T |
| T | C | S | X | L | G | P | E | I | G | S | M | N | T |
| E | T | S | I | V | E | S | I | C | U | L | E | S | E |
| S | F | O | I | E | F | L | A | N | G | U | E | E | S |

a- Retrouve ces mots dans l'encadré précédent en les barrant.

b- Il doit rester 16 lettres non barrées. Forme avec ces lettres une expression relative au même thème et donne-en une définition.

Exercice 2

Le schéma suivant montre les principales étapes de la digestion des aliments.



- a- Observe et compare le contenu du tube digestif avant et après action des sucs digestifs.
- b- Formule les conclusions en inscrivant dans le tableau suivant le nom des molécules qui vont être transformées, et en précisant par quelles actions cela sera effectué.

| | Nom de la molécule | Action chimique | Action mécanique |
|---------|--------------------|-----------------|------------------|
| Étape 1 | | | |
| Étape 2 | | | |
| Étape 3 | | | |