EXERCICES

4e

Alimentation, digestion et microbiote

Nom : _____
Classe : _____

> Au contrôle, une réponse juste sans calcul ne rapporte presque rien : chaque problème se rédige en quatre temps — **justifier**, **poser** l'égalité, **mener le calcul** jusqu'au bout, **conclure** par une phrase avec l'unité. La place réservée est dimensionnée pour ces quatre temps.

1 Vocabulaire

●○○

a. Nutriment
b. Enzyme digestive
c. Microbiote

2 Trajet

●○○

a. Cite dans l'ordre les organes traversés par les aliments.

3 Expérience

●●○

a. Tube A : amidon + eau à 37 °C ; tube B : amidon + salive à 37 °C. Après 20 min, l'eau iodée bleuit seulement le tube A. Conclure.

4 Absorption

●●○

a. Pourquoi la surface de l'intestin grêle est-elle importante ?

5 Microbiote

●●○

a. Cite trois rôles du microbiote.

6 Antibiotiques

a. Pourquoi un traitement antibiotique peut-il provoquer des troubles digestifs ?

Corrigé détaillé sur **progresschool.fr** — chapitre « Alimentation, digestion et microbiote ».