CORRIGÉ

# Se protéger des microbes : hygiène, vaccination, antibiotiques

3e

Corrigé détaillé
6 exercices

> Ce qui est noté au contrôle, ce n'est pas le résultat seul : c'est le raisonnement posé, puis le calcul mené jusqu'au bout avec l'unité.

## 1 Vocabulaire

1. a. Entrée des microbes dans l'organisme.
2. b. Multiplication des microbes dans l'organisme.
3. c. Destruction des microbes sur une plaie ou la peau.

## 2 Antibiotique ou non

1. **Angine bactérienne** et **infection urinaire bactérienne**.
2. Pas le rhume ni la grippe (virus).

## 3 Mémoire

1. La première injection crée des **cellules mémoire**.
2. Au rappel, elles réagissent vite et fort : c'est la **mémoire immunitaire**.

## 4 Protection collective

1. Les vaccinés transmettent peu ou pas le microbe.
2. Le microbe **circule moins** dans la population.
3. Les personnes fragiles (bébés, malades) sont moins exposées.

## 5 Résistances

1. Parmi des milliards de bactéries, quelques-unes résistent naturellement à un antibiotique.
2. Le traitement tue les autres : les résistantes se multiplient.
3. Un usage excessif accélère cette **sélection**.

## 6 Argumenter

1. Se **laver les mains** régulièrement.
2. Être à jour de ses **vaccins**.
3. Ne prendre des **antibiotiques** que sur prescription et jusqu'au bout du traitement.

**Corrige-toi toi-même.** Compte tes points exercice par exercice : c'est ainsi qu'on voit où l'on perd, et ce n'est presque jamais là où on le croit.

| Ce qui est évalué | Points | Ce qui fait perdre le point |
|---|---|---|
| Distinguer bactéries et virus | 1 pt | Antibiotique contre un virus |
| Expliquer la vaccination | 2 pts | Oublier la mémoire |
| Résistances | 2 pts | Explication vague |