

EXERCICE N°1 :

1 - Définir les termes suivants :

- Pathogène
- Réaction inflammatoire
- Protozoaire
- Antisepsie
- Antibiotique
- Barrières naturelles
- Asepsie
- Bactérie

EXERCICE N°2 :

Répondre par vrai ou faux et justifier les réponses fausses.

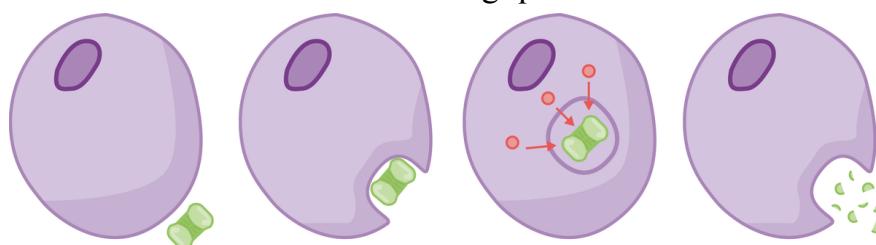
- 1- Toutes les bactéries sont responsables de maladies.
- 2- Les micro-organismes non pathogènes entraînent des maladies.
- 3- La grippe est causée par un virus.
- 4- Certains microorganismes peuvent se transmettre par l'air
- 5- La pénétration des microbes dans l'organisme s'appelle la contamination .

EXERCICE N°3 :

1 - Indiquer les symptômes de la réaction inflammatoire .

2 - Nommer les étapes de la phagocytose .

3- Classez -les selon leur ordre chronologique .



EXERCICE N°4 :

On suit l'évolution du nombre de bactéries après pénétration dans l'organisme :

Bactéries (millions par mL dans le sang)	30	32	62	94	125	625	1094	1656	1720	1735
Temps (heures)	1h15	2h	4h	5h	6h15	8h20	10h	11h40	12h30	13h45

- 1- Utilisez les données du tableau ci-dessous pour construire le graphique représentant le nombre de bactéries en fonction du temps .
- 2- Comment évolue la quantité de bactéries au cours du temps après la contamination ?
- 3 - Citer le nom de substance active sur les bactéries