

Nom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

## Défense de l'organisme et système immunitaire - Exercices

**Exercice 01** : Répondre aux questions suivantes

1. Quel est le nom de la réponse immunitaire non spécifique ?

.....

2. Quelles cellules sont impliquées dans la réponse immunitaire non spécifique ?

.....

3. Vrai ou faux ? La phagocytose est une réaction immunitaire lente.

.....

4. Quels sont les deux types de lymphocytes ?

.....

5. Où sont produits les lymphocytes ?

.....

6. Qu'est-ce que l'antigène ?

.....

7. Quel est le nom donné à la molécule spécifique de l'antigène ?

.....

8. Quels lymphocytes gardent la mémoire des antigènes avec lesquels ils sont entrés en contact ?

.....

9. Comment sont appelées les cellules du système immunitaire ?

.....

10. Vrai ou faux ? Les antibiotiques sont efficaces pour lutter contre les virus.

.....

11. Qu'est-ce que la vaccination ?

.....

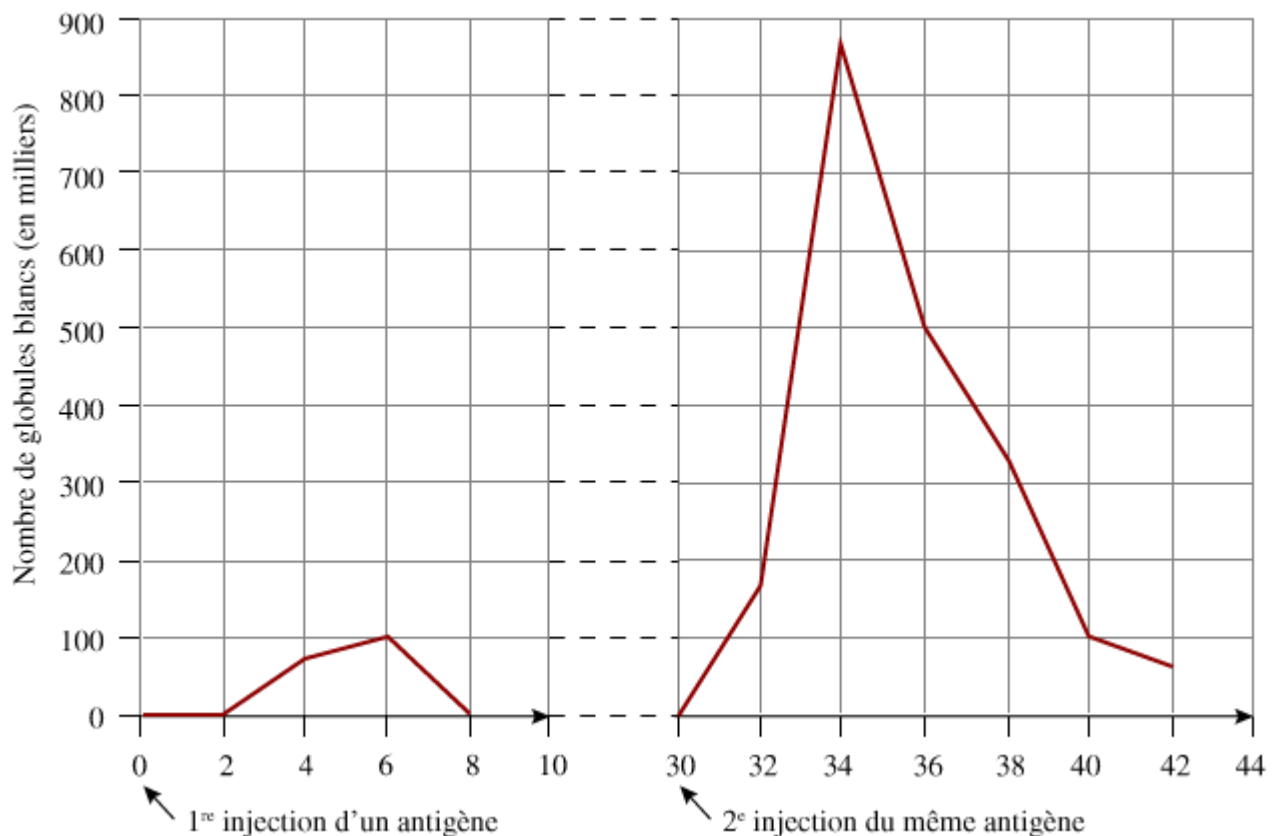
12. Vrai ou faux ? Une allergie est la conséquence d'une réaction immunitaire « disproportionnée », contre un élément étranger mais sans danger pour l'organisme.

13. Quel est le risque si l'organisme du receveur déclenche une réaction immunitaire à la suite d'une greffe ?

14. Quelles cellules sont infectées par le virus du sida ?

### Exercice 02 :

Le document ci-dessous représente l'évolution du nombre de lymphocytes producteurs d'anticorps, au cours de deux infections par le même antigène.



1. De quel type de lymphocytes s'agit-il ?

2. Décrire le graphique de gauche.

3. Comparer les deux graphiques.

4. Quelle propriété des lymphocytes est mise en évidence ici ?