Visualisation de l'activité complète "antibiotiques"

Page Question :

Antoine est malade. Le médecin diagnostique une angine. Avant de lui donner le traitement, celui-ci prescrit un antibiogramme.

Voici cet antibiogramme et les résultats obtenus :



pose des pastilles d'antibiotiques

Culture de bactéries quelques heures après la pose des pastilles d'antibiotiques

(d'après Hatier 3ème 1999)

Les chiffres 1, 2, 3, 4, 5, 6 et 7 correspondent à des antibiotiques différents

1. Récupére l'image ci-dessous correspondant au schéma de l'antibiogramme dans ton dossier "Mes Documents". Modifie-la avec Photofiltre ou Paint pour expliquer les résultats de l'antibiogramme.



schéma de l'antibiogramme

- 2. Envoie l'image modifiée dans ta réponse.
- 3. Le médecin prescrit l'antibiotique 2 à Antoine. Justifie ce choix.

Aides pour cette question:

<u>Aide si tu ne sais pas comment faire pour que ton schéma rende</u> <u>compte des résultats :</u>

Il faut faire apparaître les différents éléments et les différentes zones repérés sur l'antibiogramme en les dessinant et en les coloriant de couleurs différentes, puis annoter le schéma de façon à ce que l'on comprenne l'action des différents antibiotiques sur les bactéries tapissant cette boîte.

Aide si tu n'arrives pas à expliquer le choix du médecin :

Compare l'action des différents antibiotiques sur les bactéries tapissant la boîte et repère celui qui a le plus d'efficacité. Il te faudra justifier ta réponse en prenant appui sur ces observations.

Utilise des connecteurs logiques (donc, en effet, car ...) et fait des phrases personnelles et bien construites.

Aide si tu ne sais pas comment récupérer l'image pour la modifier :

Pour récupérer l'image de l'antibiogramme, il suffit de faire un clic droit et de choisir " Enregistrer l'image sous".

Enregistrer ce fichier dans "Mes Documents" (H: Travail).

<u>Aide si tu ne sais pas comment modifier l'image avec Photofiltre :</u>

- Ouvrir Photofiltre puis cliquer sur "Fichier", "Ouvrir" et parcourir les dossiers pour aller chercher l'image.
- Ci-dessous une aide animée pour manipuler Photofiltre.

(Aide en flash à cet endroit)

Envoyer son image dans la réponse. :

Pour insérer l'image modifiée dans ta réponse, tu dois procéder comme indiqué dans l'animation ci-dessous :

(Aide en flash à cet endroit)