

Étudier pour les examens de sciences

- 1) Utilisez votre guide d'études que votre professeur vous a donné pour organiser vos cartables. Vous devriez mettre toutes vos notes en ordre et mettre tous vos devoirs, quiz et tests à la fin de chaque unité dans vos cartables.
- 2) Refaites vos devoirs, quiz et tests afin d'assurer que vous avez une bonne compréhension des concepts, que vous êtes familier avec les types de questions, et que vous avez les bonnes réponses.
- 3) Utilisez votre guide d'études pour créer des notes d'études en suivant les critères ci-dessous.
 - a. Repassez vos notes avec votre guide d'études et écrivez les gros concepts, suivis par toutes les informations que vous avez besoin pour expliquer ce concept. Suivez l'exemple sur le verso de cette page.
 - i. Certains concepts devraient être écrits exactement comme dans les notes, comme des lois, des théories ou des équations, mais la majorité des informations devraient être écrits dans VOS MOTS afin de faire la compréhension et rétention plus facile. N'oubliez pas d'utiliser le vocabulaire scientifique dans vos descriptions.
 - b. Mettez toutes vos notes d'études ensemble à un endroit dans votre cartable ou utilisez un cahier Hilroy, un Duotang ou une pochette en plastique pour ne pas perdre des pages.
 - c. Vos notes d'études peuvent être en phrase et en paragraphe ou en forme de puces (point form), ceci est votre choix personnel.
 - d. Assurez-vous de vous concentrer sur bien recopier les informations avec lesquels vous avez le plus de difficulté et de bien recopier tous les diagrammes, cycles et images qui sont importants.
 - e. Faites une section dans vos notes d'études, ou créez des cartes indexes, pour le vocabulaire scientifique.
- 4) Réviser vos notes d'études chaque jour en approchant les examens.
- 5) Trouvez-vous un partenaire avec lequel vous pouvez vous poser des questions entre vous et avec lequel vous pouvez vous enseigner, entre vous, les concepts avec lesquels vous avez des difficultés.
- 6) Assurez-vous de bien dormir le soir avant votre examen, de manger le petit déjeuner et de ne pas vous inquiéter...vous êtes BIEN PRÉPARÉ !

Exemple de notes d'études

Les 7 étapes de la méthode scientifique

- Observation : On observe quelque chose qui nous fait penser à plusieurs questions.
- Questions : Les observations créées plusieurs questions à lesquelles on veut une réponse.
- Hypothèse : Une prédiction éduquée de ce qu'on pense est les réponses à nos questions.
- Expérience : On développe une expérience pour essayer de répondre nos questions.
- Résultats : Les graphiques, tableaux et données de notre expérience.
- Conclusion : Accepter ou rejeter l'hypothèse et dire pourquoi.
- Rédaction du rapport : Écrire un rapport de vos découvertes

Les 3 théories cellulaires

- Tout organisme vivant est composé d'une ou plusieurs cellules
- La cellule est la base de la vie
- Toute cellule vient d'une autre cellule.

Exemple de cartes d'indexes (vocabulaire)

