6

En résumé

Durée

45-60 min

Habiletés

Le résumé et la révision du chapitre donnent l'occasion aux élèves de démontrer leur compréhension des concepts et leurs applications, ainsi que leurs habiletés et leur maîtrise du vocabulaire.

Ressources pédagogiques

DR 6.0-2 : Jeu-questionnaire du chapitre 6 BO 7 : Techniques d'étude en sciences et technologie Site Web de sciences et technologie, 8º année : www.duvaleducation.com/ sciences

À REVOIR

- Durant la révision du chapitre sous la rubrique À revoir, demandez aux élèves de cacher les puces et les figures qui suivent chacun des énoncés en caractères gras. Encouragez-les à deviner ce qui va suivre. Par exemple, dans le premier énoncé, après avoir lu « Les organismes peuvent être constitués d'une cellule », ils pourraient prévoir qu'on va leur demander de nommer certains de ces organismes. Après avoir répondu à leurs propres questions, ils peuvent lire les puces et les figures afin de vérifier leurs réponses.
- Les élèves peuvent réviser les concepts mentalement ou en écrivant leur propre définition des mots de vocabulaire avant de lire les énoncés et les puces.
- Les élèves peuvent consulter la liste de vocabulaire lorsqu'ils répondent à une question de révision. Ceci renforcera leur compréhension du vocabulaire et leur rappellera les concepts qu'ils peuvent inclure dans leurs réponses.
- Demandez aux élèves de répondre aux questions de la section **Révision** de leur manuel.
- Demandez-leur de remplir le DR 6.0-2, «Jeu-questionnaire du chapitre 6», afin de revoir le vocabulaire et les concepts étudiés.

Enseignement différencié

Outils +

• Posez des questions afin d'inciter les élèves en difficulté à donner des réponses complètes. Par exemple, pour demander de comparer les processus d'échanges gazeux chez les êtres humains et les grenouilles, posez les questions : Quel est le processus d'échange gazeux? (absorber l'oxygène et éliminer le dioxyde de carbone) Où va l'oxygène quand nous respirons? (dans les poumons) Comment est-ce que nous éliminons le dioxyde de carbone? (par les poumons) Comment fait la grenouille pour absorber l'oxygène et rejeter le dioxyde de carbone quand elle est dans l'eau? (l'échange gazeux se fait par la peau)

Défis +

• Encouragez les élèves que cela intéresse à utiliser des termes scientifiques (p. ex., trachée) plutôt que des termes généraux (p. ex., gorge) et à faire des liens aussi souvent que possible. Par contre, rappelez-leur de donner des réponses courtes et précises lorsqu'on les interroge.

Élèves en français langue seconde

FLS

- Lisez clairement les questions de révision du chapitre en pointant du doigt chaque mot pour permettre aux élèves de les voir en même temps qu'ils les entendent. Demandez-leur s'ils comprennent chacune des questions.
- Lorsqu'ils ne comprennent pas une question de révision, reformulez-la plus simplement ou en termes plus familiers. Par exemple, reformulez la question 3 ainsi : «Classe-les du plus petit au plus grand» ou «du plus simple au plus complexe».
- Laissez les élèves utiliser leurs propres cartes-mémoires de vocabulaire comprenant leurs propres illustrations des mots dans leur langue maternelle. S'ils disposent d'un dictionnaire de traduction, permettez-leur aussi de l'utiliser.