

SciMaths 7

Bonjour chers parents,

Cette année, les cours de sciences et mathématiques sont enseignés simultanément afin de faciliter l'intégration des matières lorsque possible.

Sciences : Les grandes idées

- L'évolution par la sélection naturelle explique la diversité et la survie des êtres vivants.
- Les éléments sont formés d'une seule sorte d'atome et les composés sont constitués d'atomes différents liés ensemble chimiquement.
- La force électromagnétique produit l'électricité et le magnétisme.
- La Terre et son climat ont changé au cours des temps géologiques.

Avec le contenu, nous allons aussi travailler plusieurs compétences tels que :

- Faire des observations
- Formuler des questions
- Faire des prédictions
- Planifier et entreprendre des recherches scientifiques
- Mesurer et contrôler des variables
- Interpréter des résultats
- Appliquer ses connaissances scientifiques pour relever des relations et tirer des conclusions
- Communiquer des idées, des résultats et des solutions dans un langage scientifique et à l'aide de représentations ou de technologies numériques, selon les besoins.

Mathématiques : Les grandes idées

- Les nombres décimaux, les fractions et les pourcentages peuvent servir à représenter des **nombres** entiers et des parties de nombres.
- L'habileté à effectuer des calculs et la **facilité à manipuler les nombres** s'appliquent aux opérations sur les nombres entiers et les nombres décimaux.
- On peut représenter les **relations linéaires** de plusieurs manières équivalentes pour reconnaître les régularités et pour faire des généralisations.

- Le rapport constant entre la circonférence et le diamètre d'un cercle peut servir à décrire, à mesurer et à comparer des **relations géométriques**.
- Les **données** d'un diagramme circulaire peuvent servir à illustrer la proportion et à faire des comparaisons et des interprétations.

Pour plus d'information sur le contenu, les compétences, ou les compétences essentielles du nouveau curriculum de la Colombie-Britannique, SVP visitez <https://curriculum.gov.bc.ca/fr>

Enseignante 7A : Érika Joubert (erika.joubert@yesnet.yk.ca)

Enseignante 7B : Joëlle Haché (joelle.hache@yesnet.yk.ca)