

CSSC Mercier

2021 – 2022

Enseignante : Joëlle Haché

Courriel : joelle.hache@yesnet.yk.ca

Matières enseignées : sciences et mathématiques 7A, éducation physique et santé 8

Bonjour chers parents,

Cette année, j'encourage les élèves à utiliser leur agenda afin de noter leurs devoirs, les sorties scolaires ainsi que le matériel qu'ils doivent apporter à la maison. De plus, j'utiliserai OneNote comme outil de communication à la maison. Les messages seront dans la section 'communications parents'. Vous avez accès à la plateforme One Note à partir de n'importe quel ordinateur.

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.

Éducation physique et santé : Les grandes idées

- La participation quotidienne à différents types d'activités physiques a une incidence sur notre savoir-faire physique et sur nos objectifs de santé et de forme physique.
- La pratique d'activités physiques toute la vie durant procure de nombreux bienfaits et est un élément essentiel d'un mode de vie sain.
- Les choix sains contribuent à notre bien-être physique, affectif et mental.
- Les relations saines peuvent nous aider à vivre une vie enrichissante et satisfaisante.
- Favoriser la santé et le bien-être des autres nous permet de tisser des liens avec notre communauté.

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>