



Plan de cours 2026-2027

Mathématiques PEI

Secondaire 1

Hélène Tanguay

TEMPS D'ENSEIGNEMENT

Ce programme de 6 unités est de 150 heures. Il se répartit durant toute l'année scolaire selon une séquence de 6 périodes de 75 minutes par cycle de 9 jours.

MATÉRIEL DE BASE

Le matériel requis pour les mathématiques est le suivant : Cahier à anneaux 2 pouces, 8 séparateurs, Calculatrice, Ensemble de géométrie, Chromebook, Feuilles lignées ou quadrillées et Documents reprographiés (fournis par l'enseignante).

COMPÉTENCES

Compétence 1	Résoudre une situation-problème (30%)
Compétence 2	Déployer un raisonnement mathématique (70%)

MÉTHODOLOGIE

Les élèves auront des cours qui s'alterneront entre la mise en pratique et la théorie, ponctués à l'occasion d'activités plus ludiques. Ils auront plusieurs situations d'évaluation et une évaluation de fin de chapitre afin de porter un jugement global sur la compréhension. Les élèves recevront des résultats chiffrés au cours de leurs évaluations dans l'étape.

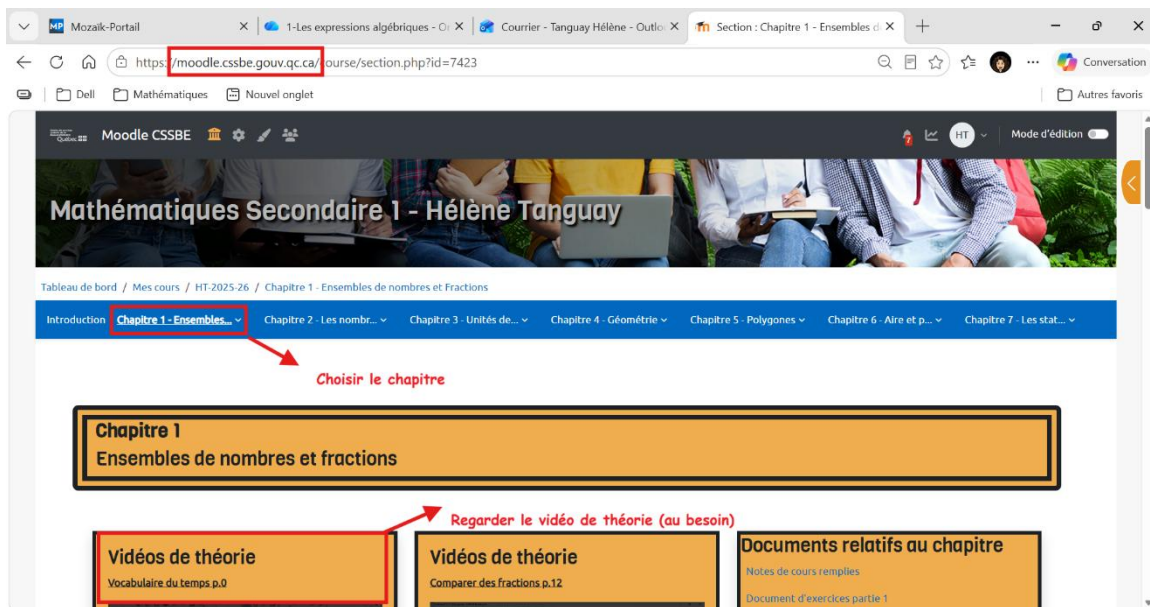
RÉCUPÉRATION

La récupération est un moment prévu pour donner des explications supplémentaires à l'élève dans le besoin. Celui-ci peut librement ou sur recommandation trouver de l'aide auprès de son enseignant. Votre enfant pourra venir m'y rencontrer 2 midis par cycle de 12h15 à 12h45. Les jours seront les jours 2 et 6. Il y aura également d'autres rencontres possibles lors de midis ciblés. Toutefois, de la récupération est offerte sur plusieurs midis en mathématique à la polyvalente Saint-François. Aussi, l'élève a la possibilité de se présenter à la récupération de l'enseignant de son choix.

TRAVAIL RECOMMANDÉ (DEVOIRS)

En plus des travaux accomplis en classe, l'élève aura à l'occasion des travaux à faire à la maison, afin de consolider des acquis. Une pondération sera accordée sur le bulletin pour la complétion des devoirs.

Sur Moodle (moodle.cssbe.gouv.qc.ca), l'élève a accès au cours en ligne « Mathématiques secondaire 1 – Hélène Tanguay ». Sur ce site, il y trouvera les versions électroniques de documents utilisés en classe, vidéos qui expliquent ou permettent de compléter les notes de cours, des corrigés et autres ressources supplémentaires. En cas d'absence, il est impératif que votre enfant reprenne le travail AVANT sa prochaine période de mathématique. Une fois le travail repris (et si les difficultés persistent), il sera invité à se présenter en récupération pour poser ses questions ou obtenir des explications supplémentaires.



OBJECTIFS GLOBAUX

Apprendre des connaissances et des compétences sur les sujets suivants : Les ensembles de nombres : naturels, entiers, décimaux et rationnels ainsi que les opérations sur ces nombres. Les pourcentages, la statistique, la géométrie (le point, les droites, les angles, les transformations géométriques, les polygones dont les triangles et les quadrilatères) et enfin, le périmètre et l'aire de ces figures.

ÉVALUATION

	Compétences	Pondération
Étape 1	2	20%
Étape 2	1-2	20%
Étape 3	1-2	60%

PROGRAMME D'ÉDUCATION INTERMÉDIAIRE



Programme d'éducation
intermédiaire

- L'enseignement contextuel est la base du programme intermédiaire dans toutes les disciplines. La matière est répartie selon un ensemble de concepts à développer.
- Les approches de l'apprentissage sont aussi des incontournables à aborder avec les élèves.
- Les aptitudes du profil de la communauté d'apprentissage de l'IB sont vécues dans l'ensemble des matières. Dans le cadre du cours mathématique les aptitudes suivantes sont développées : le raisonnement, la communication et l'audace.

OBJECTIFS SPÉCIFIQUES AU PEI

Tous les critères de mathématique seront évalués et communiqués par Mozaïk minimalement 2 fois au cours de l'année scolaire. Les résultats obtenus définissent ce que l'élève est capable d'accomplir en lien avec chacun des critères suivants :

	Critères d'évaluation en mathématique
Critère A	Connaissances et compréhension
Critère B	Recherche de modèles
Critère C	Communication
Critère D	Application des mathématiques dans des contextes de vie réelle

***Bonne année scolaire !
Hélène Tanguay
418-228-5541 poste 52360
helene.tanguay@cssbe.gouv.qc.ca***