

Planification annuelle – Mathématiques 3^e secondaire – 2023-2024

Marc-André Benoit

PEP

Étape	Concepts
1 (20%)	Notations exponentielle et scientifique : transformation de nombres en notation exponentielle ou scientifique, propriétés des exposants, évaluations
	Relation de Pythagore : recherche de l'aire ou de la mesure d'un côté d'un carré, relation de Pythagore, triplets de Pythagore, recherche de données manquantes, ensembles de nombres, évaluations
2 (20%)	Notation algébrique : polynômes, monômes, opérations sur les polynômes, évaluations
	Solides (aire et volume) : recherche d'aires, recherche de volumes, recherche de données manquantes, rapport de similitude, rapport d'aires, rapport de volumes, évaluations
3 (60%)	Fonctions : relations, modes de représentation, réciproques, fonction linéaire, fonction de variation inverse, fonction affine, modélisation, évaluations
	Inéquations et systèmes d'équations : inéquations, modes de représentation, contraintes, résolution d'inéquations, évaluations
	Statistiques : étude statistique, organisation de données, mesures de tendance centrale, quartiles, mesures de dispersion, évaluation de compétence 2
Fin d'année (étape 3)	Évaluations portant sur l'ensemble de la matière de compétence 2

Compétences	Étape 1 (20%)	Étape 2 (20%)	Étape 3 (60%)
CD2 (100%)	Évaluée	Évaluée	Évaluée

CD2 : Déployer un raisonnement mathématique