

Planification annuelle – Mathématiques 3^e secondaire – 2022-2023

Nadira Cheradi

Oksana Melnyk

Étape	Concepts
1 (20%)	Notations exponentielle et scientifique : transformation de nombres en notation exponentielle ou scientifique, propriétés des exposants, évaluation de compétence 2 (1 ^{ère} étape)
	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 de compétence 1 (2 ^e étape) et de compétence 2 (1 ^{ère} étape)
2 (20%)	Notation algébrique : polynômes, monômes, opérations sur les polynômes, évaluations de compétence 1 et de compétence 2
	Solides (aire et volume) : recherche d'aires, recherche de volumes, recherche de données manquantes, rapport de similitude, rapport d'aires, rapport de volumes, évaluations de compétence 1 et de compétence 2
3 (60%)	Fonctions : relations, modes de représentation, réciproques, fonction linéaire, fonction de variation inverse, fonction affine, modélisation, évaluations de compétence 1 et de compétence 2
	Inéquations et systèmes d'équations : inéquations, modes de représentation, contraintes, résolution d'inéquations, évaluations de compétence 1 et de compétence 2
	Statistiques : étude statistique, organisation de données, mesures de tendance centrale, quartiles, mesures de dispersion, évaluation de compétence 2
	Probabilités : événements, probabilité théorique, probabilité fréquentielle, probabilité géométrique, évaluation de compétence 2
Fin d'année (étape 3)	Évaluations portant sur l'ensemble de la matière de compétence 1 (2 cours en périodes bloquées) et de compétence 2 (2 cours en session d'examens)

Compétences	Étape 1 (20%)	Étape 2 (20%)	Étape 3 (60%)
CD1 (30%)	Non évaluée	Évaluée	Évaluée
CD2 (70%)	Évaluée	Évaluée	Évaluée

CD1 : Résoudre une situation-problème

CD2 : Déployer un raisonnement mathématique