

Planification annuelle - Mathématiques 3^e secondaire – 2021-2022

Guylaine Houde et Merime Kemadjou

Étape	Concepts
1 (40%)	<p>L'application de la relation de Pythagore :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La relation et les triplets de Pythagore • La recherche de l'aire et des mesures manquantes des figures géométriques planes • Les ensembles de nombres <p>Notations exponentielle et scientifique :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La transformation de nombres • Les propriétés des exposants <p>Notation algébrique :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Descriptions des monômes et des polynômes • Les 4 opérations sur les polynômes <p>Solides (aire et volume) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aire et volume des solides décomposables • Rapport des similitudes
2 (60%)	<p>Fonctions :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'étude des fonctions polynômiales du premier degré • Inéquations et systèmes d'équations <p>Statistiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Organisation et représentation de données statistiques <p>Probabilités :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comment définir la probabilité d'un événement <p>Évaluation finale :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Évaluation portant sur l'ensemble de la matière

Compétences	Étape 1 (40%)	Étape 2 (60%)
CD1 (30%)	Évaluée	Évaluée
CD2 (70%)	Évaluée	Évaluée

CD 1 : Déployer un raisonnement mathématique

CD 2 : Résoudre une situation-problème