

Planification annuelle
Pré-DEP - Mathématique 2^{ème} année du 2^e cycle (4^e secondaire)
 École secondaire Le Sommet

Étape 1 : 20 %

Chapitre	Contenu (compétence 2)
1	La droite : Pente d'une droite, Droites parallèles et perpendiculaires, Distance entre deux points, Point de partage.
2	Les systèmes d'équations : Résolution par comparaison, par substitution et par réduction.

Étape 2 : 20 %

Chapitre	Contenu (compétence 2)
3	L'étude des fonctions : Propriétés des fonctions, Fonction modélisant des phénomènes périodiques.
4	Fonction quadratique et exponentielle : Fonction polynômiale du 2 ^e degré, Règle de la fonction quadratique, Fonction exponentielle et sa règle.

14 décembre : évaluation de la compétence 1

Étape 3 : 60 %

Chapitre	Contenu (compétence 2)
6	Relations trigonométriques : Résolution de problèmes à l'aide des relations trigonométriques, Loi des sinus, Aide d'un triangle et formule de Héron.
7	Statistique : L'écart moyen et le rang centile, Distribution à 2 caractères et la corrélation linéaire, Coefficient de corrélation linéaire.
Révision	Révision de l'année et préparation à l'examen ministériel

17 mai : évaluation de la compétence 1

Plusieurs évaluations de la compétence 2 auront lieu en classe et ce à la fin de chaque chapitre. L'étudiant a la liberté de les réaliser au moment qui lui convient, tout en respectant la date limite spécifiée par l'enseignant.

Bonne année scolaire 2022-2023