

MATHÉMATIQUES SCIENCES NATURELLES VOLET INTERNATIONAL 4^E SECONDAIRE

Disciplines Compétences (Valeur accordée en %)	1 ^{er} bulletin Valeur de l'étape : 40 %	2 ^e bulletin Valeur de l'étape : 60 %	Poids du résultat école dans le résultat final	Poids de l'épreuve unique dans le résultat final
Résoudre une situation problème (30 %)	Évalué	Évalué		
	Résolution d'une ou deux tâches complexes portant sur les notions vues durant la 1 ^{re} étape.	Résolution d'une ou deux tâches complexes portant sur les notions vues durant la 2 ^e étape et la 1 ^{re} étape.	30%	
Résolutions de tâches mathématiques complexes mobilisant plusieurs concepts.				
Utiliser un raisonnement mathématique (70 %)	Évalué	Évalué		
	<ul style="list-style-type: none"> • Factorisation • Fonction partie entière • Fonction quadratique 	<ul style="list-style-type: none"> • Systèmes d'équations • Géométrie analytique • Trigonométrie • Statistique 	50%	20%
Résolutions de tâches mathématiques complexes mobilisant plusieurs concepts.				
Poids de l'étape dans le résultat final	40%	60%	80%	20%

Pour chacun des chapitres, il y aura un examen sur la compréhension et l'application des concepts et quelques situations d'apprentissages et d'évaluations. Des modifications peuvent être apportées selon les circonstances.

Note. La réussite de la mathématique de quatrième secondaire est obligatoire pour l'obtention du diplôme d'études secondaires (DES). La séquence SN octroie six unités.

Une épreuve aura lieu à la fin de l'année et comptant 20% respectivement dans leur compétence assignée soit **l'épreuve ministérielle obligatoire sur la compétence *Utiliser un raisonnement mathématique.***