

MATHÉMATIQUE TECHNICO-SCIENCES SECONDAIRE 4					
Disciplines Compétences (Valeur accordée en %)	1 ^{er} bulletin Valeur de l'étape : 17,2 % Date de publication novembre	2 ^e bulletin Valeur de l'étape : 17,2 % Date de publication février	3 ^e bulletin Valeur de l'étape : 51,6 % Date de publication juillet	Poids du résultat école dans le résultat final	Poids de l'épreuve unique dans le résultat final
Résoudre une situation problème (30 %)	Évalué 6%	Évalué 6%	Évalué 18%	30%	
	<ul style="list-style-type: none"> L'étude des fonctions (Démarche de résolution) 	<ul style="list-style-type: none"> Les triangles semblables et les relations métriques dans le triangle rectangle (Démarche de résolution) 	<ul style="list-style-type: none"> L'étude des fonctions quadratiques et exponentielles Droites et systèmes d'équations La trigonométrie La probabilité conditionnelle et l'espérance mathématique (Démarche de résolution) Examen de fin d'année 10% 		
Utiliser un raisonnement mathématique (70 %)	Évalué 11,2%	Évalué 11,2%	Évalué 33,6%	56%	14%
	<ul style="list-style-type: none"> Calculs algébriques, factorisation (examen) L'étude des fonctions (examen) 	<ul style="list-style-type: none"> La géométrie analytique et les systèmes d'équations (examen) Projet résoudre un meurtre (Résolution de problèmes nécessitant la mobilisation de concepts) 	<ul style="list-style-type: none"> L'étude des fonctions quadratiques et exponentielles (examen) La statistique (examen) La trigonométrie (examen) La probabilité conditionnelle et l'espérance mathématique (examen) (Résolution de problèmes nécessitant la mobilisation de concepts) 		
Poids de l'étape dans le résultat final	17,2%	17,2%	51,6%	86%	14%

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.

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

À la fin de l'année, il y aura 2 épreuves. Soit l'épreuve école qui **compte pour 10 % du résultat de la compétence** Résoudre une situation problème. L'épreuve se déroulera **fin mai**. **L'épreuve ministérielle obligatoire compte pour 50 % du résultat de la compétence Utiliser un raisonnement mathématique.** L'épreuve se déroulera **à la mi-juin** pour la séquence TS.