

PLANIFICATION GLOBALE 2022-2023 MATHÉMATIQUE SN 5^{ÈME} SECONDAIRE

Étapes	Répartition des concepts	Compétences évaluées	Dates des évaluations	Poids de l'évaluation dans l'année	Nombre de cours
1 (20 %)	Les Fonctions	CD 1	4-5-6 oct.	6 %	17
		CD 2	5-6-7 oct.	14 %	
2 (20 %)	Les coniques	CD 1	7-8-9 nov.	6 %	14
		CD 2	8-9-10 nov	4 %	
	Les Vecteurs	CD 2	22-23 déc.	10 %	20
3 (60 %)	Les fonctions exponentielles et logarithmiques	CD 1	21-22-23 fév.	6 %	21
		CD 2	22-23-24 fév.	7 %	
	Les fonctions trigonométriques	CD 2 - partie 1	21-22-23 mars	2 %	25
		CD 2 - partie 2	2-3 mai	10%	
	Optimisation	CD 1	25-26 mai	4 %	9
	Examens synthèses	Projet CD 1	Début juin	8 %	≈ 11 cours de révision
CD 2		≈ 19 juin	23 %		

*CD 1 : COMPÉTENCE 1 *CD 2 : COMPÉTENCE 2

Pour certains sujets, il y aura une évaluation pour la compétence 1 : **résoudre une situation problème**. Pour ce type d'examen, il y a **une** question qui se résout en plusieurs parties.

Par contre, tous les sujets de l'année seront évalués au minimum une fois par une compétence 2 : **déployer un raisonnement mathématique**. Ces évaluations comportent plusieurs questions distinctes. Ces questions peuvent prendre la forme d'un choix de réponses, réponse courte ou à développement.

Les examens auront une durée de 75 minutes et ils se dérouleront à l'intérieur d'une période de classe. À la fin de l'année, il y aura une épreuve synthèse ainsi qu'un projet synthèse. Ces évaluations se veulent un retour sur l'ensemble des sujets étudiés tout au long de l'année. Il est important de préciser que ces évaluations ne sont pas des épreuves ministérielles.



PLANIFICATION GLOBALE 2022-2023 MATHÉMATIQUE SN 5^{ÈME} SECONDAIRE

Discipline Compétences (Valeur accordée en %)	1 ^{er} bulletin Valeur de l'étape : 20 % Date de publication : 14 novembre 2022	2 ^e bulletin Valeur de l'étape : 20 % Date de publication : 7 février 2023	3 ^e bulletin Valeur de l'étape : 60 % Date de publication 22 juin 2023
---	---	--	--

MATHÉMATIQUE SCIENCES NATURELLES				
	Évalué	Évalué	Évalué	
Résoudre une situation problème (30 %)	<ul style="list-style-type: none"> • Les Fonctions - Une évaluation (6 %) 4-5-6 oct. 2022 	<ul style="list-style-type: none"> • Les coniques - Une évaluation (6 %) 7-8-9 nov 2022 	<ul style="list-style-type: none"> • Les fonctions exponentielles et logarithmiques Une évaluation (6 %) 21-22-23 février 2023 • L'optimisation - Une évaluation (4 %) 25-26 mai 2023 • Projet de fin d'année synthèse. (8 %) Début juin 2023 	30 %
Utiliser un raisonnement mathématique (70 %)	<ul style="list-style-type: none"> • Les fonctions - Une évaluation (14 %) 5-6-7 oct. 2022 	<ul style="list-style-type: none"> • Les coniques - Une évaluation (4 %) 8-9-10 nov. 2021 • Les vecteurs - Une évaluation (10 %) 22-23 déc. 2021 	<ul style="list-style-type: none"> • Les fonctions exponentielles et logarithmiques Une évaluation 22-23-24 fév. 2023 (7%) • Trigo. partie 1 (2%) Une évaluation 21-22-23 mars 2023 • Trigo. partie 2 (10%) 2-3 mai 2023 • Examen de fin d'année synthèse (23 %) ≈ 19 juin 2023 	70 %