



PLANIFICATION GLOBALE 2021-2022 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	5-6-7 oct.	6 %	17
		CD 2	6-7-8 oct.	14 %	
1 (20 %)	Les coniques	CD 1	8-9-10 nov.	6 %	14
		CD 2	9-10-11 nov.	4 %	
	Les Vecteurs	CD 2	16-20 -21 déc.	10 %	15
2 (60 %)	Les fonctions exponentielles et logarithmiques	CD 1	21-22 fév.	4 %	21
		CD 2	22-23-25 fév.	7 %	
	Les fonctions trigonométriques	CD 2 - partie 1	22-23-24 mars.	2 %	25
		CD 2 - partie 2	3-4 mai.	8 %	
	Optimisation	CD 1	25-26-27 mai.	4 %	9
	Examens synthèses	Projet CD 1	13-14 juin	10 %	≈ 10 cours de révision
CD 2		≈ 16 juin	25 %		

*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.

Cependant, 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 2 épreuves synthèses, une pour chaque compétence. Ces examens se veulent un retour sur l'ensemble des sujets étudiés tout au long de l'année. Il est important de préciser que ces examens ne sont pas des épreuves ministérielles.

PLANIFICATION GLOBALE 2021-2022 MATHÉMATIQUE SN 5^{ÈME} SECONDAIRE

Discipline Compétences (Valeur accordée en %)	1 ^{er} bulletin Valeur de l'étape : 40 % Date de publication : 28 janvier 2022	2 ^e bulletin Valeur de l'étape : 60 % Date de publication 23 juin 2022
---	--	--

MATHÉMATIQUE SCIENCES NATURELLES				
	Évalué	Évalué	Évalué	
CD1 Résoudre une situation problème (30 %)	<ul style="list-style-type: none"> • Les Fonctions - Une évaluation (6 %) 5-6-7 oct. 2021 	<ul style="list-style-type: none"> • Les coniques - Une évaluation (6 %) 8-9-10 nov 2021 	<ul style="list-style-type: none"> • Les fonctions exponentielles et logarithmiques - Une évaluation (4 %) 21-22 février 2022 • L'optimisation - Une évaluation (4 %) 25-26-27 mai 2022 • Projet synthèse de fin d'année. (10 %) 13-14 juin 2022 	30 %
CD2 Utiliser un raisonnement mathématique (70 %)	<ul style="list-style-type: none"> • Les fonctions - Une évaluation (14 %) 6-7-8 oct. 2021 	<ul style="list-style-type: none"> • Les coniques - Une évaluation (4%) 9-10-11 nov. 2021 • Les vecteurs - Une évaluation (10 %) 16,20-21 déc. 2021 	<ul style="list-style-type: none"> • Les fonctions exponentielles et logarithmiques - Une évaluation (7%) 22-23,25 fév. 2022 • Trigo. partie 1 - Une évaluation (2%) 22,23,24 mars 2022 • Trigo. partie 2 - Une évaluation (8%) 3-4 mai 2022 • Examen de fin d'année synthèse (25 %) ≈ 16 juin 2022 	70 %