



RENSEIGNEMENTS CONCERNANT L'ÉVALUATION DE VOTRE ENFANT ANNÉE 2022-2023

ÉTAPE	PÉRIODE	DATE DE REMISE	MODALITÉ DE TRANSMISSION
1 ^{re} com.	26 août 2022 – 7 octobre 2022	Jeudi 13 octobre 2002	Courriel
1 ^{re} étape	26 août 2022 – 4 novembre 2022	Jeudi 24 novembre 2022	Courriel
2 ^e étape	7 novembre 2022 – 3 février 2023	Jeudi 23 février 2023	Courriel
3 ^e étape	6 février 2023 – 21 juin 2023	Juillet 2023	Courriel

NIVEAU SCOLAIRE : 5^e SECONDAIRE

MATIÈRE : MATHÉMATIQUES SN

Compétences	ÉTAPE			Instruments d'évaluation
	1 ^{re} (20%)	2 ^e (20%)	3 ^e (60%)	
C1 - Résoudre des situations problème	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DEVOIRS QUOTIDIENS & QUIZ DE LA DERNIÈRE PÉRIODE DE CHAQUE SEMAINE = 20% EXAMENS = 80%
C2 - Utiliser un raisonnement mathématique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DEVOIRS QUOTIDIENS & QUIZ DE LA DERNIÈRE PÉRIODE DE CHAQUE SEMAINE = 20% EXAMENS = 80%

CONTENU MATH SN sec.5

CHAPITRE 1. OPTIMISATION

Inéquations du premier degré à deux variables
 Système d'inéquations linéaires
 Polygone de contraintes
 Règle de la fonction objectif
 Interprétation et prise de décision

CHAPITRE 2. FONCTIONS RÉELLES

Fonction valeur absolue
 Fonction racine carrée
 Fonction rationnelle

CHAPITRE 3. VECTEURS

Opérations sur les vecteurs

CHAPITRE 4. FONCTIONS EXPONENTIELLE ET LOGARITHMIQUE

Lois des exposants et fonction exponentielle
 Lois des logarithmes et fonction logarithmique

CHAPITRE 5. CERCLE TRIGONOMÉTRIQUE ET FONCTIONS TRIGONOMÉTRIQUES

Fonction sinus
 Fonction cosinus
 Fonction tangente
 Identités trigonométriques

CHAPITRE 6. CONIQUES

Cercle
 Ellipse
 Hyperbole
 Parabole

MATERIEL NÉCESSAIRE

CAHIER DE NOTES
CAHIER D'EXERCICES : PIXEL 1 (Éditions PEARSON)
CALCULATRICE SCIENTIFIQUE

IMPORTANT: LES DEVOIRS INCOMPLETS, LES RETARDS ET LES MAUVAIS COMPORTEMENTS NE SERONT PAS TOLÉRÉS.

NOM DE L'ENSEIGNANT : George Papafilys