

Répartition du programme de mathématiques – Année scolaire 2021-2022 1^{ère} année secondaire

Thèmes non réalisés en 9^{ème} année de Base, au cours de l'année scolaire 2020-2021 :

القوى في مجموعة الأعداد الحقيقية	أنشطة حول الرباعيات
الإحصاء والاحتمالات	التعامد في الفضاء

Thèmes à supprimer en 1^{ère} année secondaire au cours de l'année scolaire 2021-2022 :

Quart de tour	Section plane d'un solide
---------------	---------------------------

	Thème 1	Nombre d'heures	Thème 2	Nombre d'heures	Remarques et recommandations
1^{er} trimestre	Activités de mise à niveau (1)	4	Activités portant sur les propriétés des quadrilatères	4	(1) A travers des activités, on amènera les élèves à se familiariser avec l'apprentissage des mathématiques en langue française. On visera essentiellement à leur permettre de communiquer oralement et par écrit, en utilisant un vocabulaire mathématique permettant d'aborder le programme officiel sans difficultés au niveau de la langue d'enseignement. Le contenu scientifique sera exploité, à cette occasion, et ne fera pas l'objet d'une étude systématique.
	Activités numériques I	6	Angles	5	
	Activités numériques II (2)	8	Théorème de Thalès et sa réciproque	5	(2) Prendre en considération que les notions d'intervalles et de puissances dans \mathbb{R} n'ont pas été traitées en 9 ^{ème} de base.
	Activités algébriques	6			
	Devoirs et corrections			7	

Pour unifier la progression dans l'application des programmes, cette répartition est obligatoire

	Thème 1	Nombre d'heures	Thème 2	Nombre d'heures	Remarques et recommandations
2 ^{ème} trimestre	Fonctions linéaires	5	Rapports trigonométriques d'un angle aigu. Relations métriques dans un triangle rectangle	6	
	Equations et inéquations du premier degré à une inconnue	7	Vecteurs et translations	7	
			Somme de deux vecteurs - Vecteurs colinéaires	5	
	Devoirs et corrections			7	

	Thème 1	Nombre d'heures	Thème 2	Nombre d'heures	Remarques et recommandations
3 ^{ème} trimestre	Fonctions affines	4	Somme de deux vecteurs - Vecteurs colinéaires	3	
	Systeme de deux équations à deux inconnues	6	Activités dans un repère	7	
			Exploitation de l'information	5	
	Devoirs et corrections			5	