

**Répartition du programme de mathématiques – Année scolaire 2021-2022**  
**1<sup>ère</sup> année secondaire filière : Sport (2 heures hebdomadaires)**

**Thèmes non réalisés en 9<sup>ème</sup> année de Base, au cours de l'année scolaire 2020-2021 :**

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

	Thème 1	Nombre d'heures	Thème 2	Nombre d'heures	Remarques et recommandations
1 <sup>er</sup> trimestre	Activités de mise à niveau (1)	2	Traiter des activités portant sur les 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.
	Calcul dans $\mathbb{R}$ (2)	8	Théorème de Thalès et sa réciproque	5	(2) Au début de ce chapitre on traitera les notions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissances dans <math>\mathbb{R}</math></li> <li>• Intervalles de <math>\mathbb{R}</math>.</li> <li>• Représenter un encadrement sur une droite graduée.</li> </ul>
	Devoirs et corrections			4	

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 <sup>ème</sup> trimestre	Proportionnalité - Pourcentage	5	Rapports trigonométriques d'un angle aigu. Relations métriques dans un triangle rectangle.	8	
			Les vecteurs.	2	
	Devoirs et corrections			4	

	Thème 1	Nombre d'heures	Thème 2	Nombre d'heures	Remarques et recommandations
3 <sup>ème</sup> trimestre	Problèmes du premier degré	6	Les vecteurs.	6	
				Devoirs et corrections	