

**Répartition du programme de mathématiques de 4<sup>ème</sup> année secondaire  
 Section : Sport (2 heures hebdomadaires)**

**Thèmes non réalisés en 3<sup>ème</sup> sport au cours de l'année scolaire 2020-2021 :**

Exemples de fonctions homographiques.	Suites réelles	Exemples de fonctions polynômes
---------------------------------------	----------------	---------------------------------

**Thèmes à supprimer en 4<sup>ème</sup> sport au cours de l'année scolaire 2021-2022 :**

Suites réelles
----------------

	Thèmes	Nombres d'heures	Remarques et recommandations
1 <sup>er</sup> Trimestre	Exemples de fonctions polynômes et fonctions homographiques (1)	10	(1) Tenir compte du fait que le chapitre « Exemples d'étude de fonctions » n'a pas été traité en 3 <sup>ème</sup> année.
	Solutions d'une équation du type $f(x) = k$	8	
	Devoirs et corrections	6	
2 <sup>ème</sup> Trimestre	Calcul d'aires planes	6	
	Fonction logarithme népérien	6	
	Fonction exponentielle de base e	2	
	Devoirs et corrections	6	

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

3 <sup>ème</sup> Trimestre	Fonctions exponentielles	4	
	Probabilités (2)	6	(2) Tenir compte du fait que le chapitre « Probabilités » n'a pas été traité en 3 <sup>ème</sup> année.
	Devoirs et corrections	4	

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