

Mathématiques TS-5

Le tableau de la répartition du temps d'enseignement par champs est à titre suggestif. Il a été préparé par une équipe volontaire d'enseignantes, d'enseignants et de conseillers pédagogiques qui ont acquis une expérience de l'enseignement de la séquence Technico-sciences en favorisant une approche empirique. Les temps d'enseignement indiqués dans les tableaux incluent l'enseignement des différents concepts et processus, la réalisation de situations d'apprentissage présentes sur le site ainsi que l'évaluation. Par ailleurs, il n'y a pas de préférence pour l'ordre d'enseignement des champs mathématiques.



Champs	Temps d'enseignement
Fonctions	entre 70 et 90 heures
Transformations géométriques & Figures et solides équivalents	entre 2 et 4 heures
Vecteurs	entre 8 et 12 heures
Optimisation (Programmation linéaire)	entre 4 et 7 heures
Lieux géométriques et position relative	entre 7 et 8 heures
Trigonométrie & Relations métriques dans le cercle	entre 15 et 20 heures
Initiation aux matrices	entre 1 et 3 heures