

Chapitre	Thème	Semaines	Nombre et calculs	Fonctions	Géométrie	Stats & Probas
1	Ensemble de nombres N, Z, D, Q et R et exemples, arithmétique, notion d'intervalles et notations $+\infty$ et $-\infty$, multiples et diviseurs, Notation valeur absolue $ a $ Fiche A : les fractions	3	×			
2	Vecteurs 1 et coordonnées d'un point : vecteurs, normes et problèmes de géométrie Fiche B : les puissances	3,5			×	
VACANCES DE TOUSSAINT						
3	Fonctions 1 : Généralités, lectures graphiques et résolution d'équations (rechercher d'antécédents) ou d'inéquations, tableaux de signe Fiche C : calcul littéral Fiche D : les équations du premier degré ($ax+b=c$)	4		×		
4	Proportions, pourcentages, évolutions Fiche E : les racines carrées	3				×
VACANCES DE NOËL						
5	Repérage et configuration dans le plan : coordonnées du milieu, distance dans repère orthonormé + triangle et trigonométrie Fiche F : identités remarquables (développement, factorisation...)	2			×	
6	Fonction 2 : Signe et sens de variations, extremum, parité <i>Les élèves découvrent, manipulent et verbalisent certaines propriétés sur les fonctions de référence.</i>	2		×		
7	Probabilités : univers, événements, union, intersection, loi de probabilité, arbres pondérés et tableaux Fiche G : inéquations du premier degré	3 (1+2)				×
VACANCES DE FÉVRIER						
	<i>fin</i>	2				
8	Vecteurs 2: Produit d'un vecteur par un nombre réel, colinéarité, déterminant et applications Fiche H : équations produit	2,5			×	
9	Fonction 3 : Fonctions de référence (carré, inverse, racine carrée et cube), fonctions affines Fiche I : Techniques de résolution d'un système de deux équations à deux inconnues	2,5 (1,5+1)		×		
VACANCES DE PRINTEMPS						
	<i>fin</i>	1				
10	Statistiques descriptives Fiche J : Signe d'un produit et d'un quotient	1,5				×
11	Équations de droites : équations réduites, cartésiennes et position relative (résolution de systèmes)	3			×	
12	Échantillonnage	0,5				×

Rentrée mercredi 04/09 → Toussaint : 6,5 semaines

Toussaint → Noël : 7 semaines

Noël → Février : 5 semaines

Février → Printemps : 6 semaines

Printemps → Été : 7 semaines jusqu'au vendredi 7 juin (avec plusieurs jours fériés)

Année : 31,5 semaines