Fait le	Texte	Pour le
9 septembre	Coordonnées d'un point : Définition, exemples. Coordonnées du milieu d'un segment. (début de la démonstration) Exercices 2, 3, 4 et5 page 274	14 septembre
14 septembre	TD: Initiation à Geogebra 1 Correction des exercices. Fin de la démonstration des coordonnées du milieu. Exercices 5,7,8 et 9 (feuille)	16 septembre
16 septembre	Correction des exercices. Exercice 12 (feuille) Exercices 13 et 14 (feuille) Longueur d'un segment. Exercice 19 (feuille) Exercices 23 et 24 (feuille)	21 septembre 21 septembre
21 septembre	TD: Initiation à Geogebra 2 Devoir 1 Correction de l'exercice 13 Contrôle 1 (coordonnées)	7 octobre 30 septembre
27 septembre	Correction des exercices 14 et 23 Exercices 24, 25 et 26 (feuille)	28 septembre
28 septembre	Nombres réels et Intervalles. Exercices 30, 31, 33 et 34 page 51 Exercices 32, 35 et 36 page 51 FD : Correction des exercices sur les distances.	30 septembre
30 septembre	Correction des exercices Intervalles : inclusion, intersection et réunion. Exemples. Exercice 41 page 51	5 octobre
	Contrôle 1	
4 octobre	Généralités sur les fonctions : ensemble de définition, antécédents, représentation graphique, exemples. Exercices 7, 8, 9, 12 et 13 page 73	5 octobre
5 octobre	TD: Correction des exercices 41, 7, 8 et 9. Compléments: élimination des radicaux au dénominateur d'une fraction. Exercices sur les racines carrées (feuille) Correction des exercices 12 et 13. Exercice 25 page 28 (Pixel) Exercice 26 page 28 (Pixel)	7 octobre 7 octobre
7 octobre	Correction des exercices. Résolution graphique d'équations et d'inéquations. Exercices 27, 28, 29, 30 et 31 page 28 (Fixel) Contrôle 2 (Fonctions — intervalles)	12 octobre 14 octobre

Fait le	Texte	Pour le
12 octobre	TD : correction des exercices et exercices n° 32, 33, 34 et 34 page 29 Variations d'une fonction : définitions et exemples Exercices 1,2 et 3 page 46	14 octobre
14 octobre	Correction des exercices Maximum, minimum	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	Contrôle 2	
19 octobre	TD 1 page 25 (fonctions et calculatrice) et td 1 page 45 (geogebra et calculatrice)	
,, vector	Exercices 20, 21 page 48	
21 octobre	Exercices 26, 27, 28, 29 page 48 Devoir 2 (exercice 46 page 51) Exercice 29 (fin) et 39 page 50	4 novembre 4 novembre
4 novembre	Correction des exercices. Translations, vecteurs, égalité de deux vecteurs. Exercices 5 et 6 page 210, 11 et 12 page 211 Exercices 9 page 210, 17 et 18 page 212	9 novembre
9 novembre	TD: Correction des exercices. Somme de deux vecteurs, Chasles et parallélogramme. Opposé d'un vecteur, différence de deux vecteurs. Exercices 30, 31, 34 page 213 Exercices 35, 37, 38 page 213 et 82 page 217 Contrôle 3 (variations — vecteurs)	16 novembre 18 novembre
16 novembre	TD : correction des exercices. Corrigé du devoir 2. Coordonnées d'un vecteur. Exercices 21 et 22 page 212.	70 liceanore
	Contrôle 3	

Fait le	$\mathcal{F}exte$	Pour le
18 novembre	Coordonnées du vecteur \overrightarrow{AB} . Egalité de deux vecteurs. Exercice 23 page 212. Exercices 24, 25 et 26 page 212	23 novembre
23 novembre	Correction des exercices. Produit d'un vecteur par un nombre réel. Coordonnées d'une combinaison linéaire. Exercices 54, 55, 56, 57 page 215	25 novembre
25 novembre	Vecteurs colinéaires. Exercice 57 à l'aide d'un repère, 42,46 page 214, 79,80 page 217	30 décembre
30 décembre	Corrections des exercices. Exercices 44 et 45 page 214 et 65 page 216	2 décembre
2 décembre	Correction des exercices Traduction analytique de la colinéarité. Droites parallèles, points alignés. Exercices 68 et 70 page 216 Contrôle 4 Exercices 103 et 105 page 220	14 décembre 7 décembre
7 décembre	Exercice 109 page 221 Correction des exercices. Exercice 110 page 221.	9 décembre
9 décembre	Reprendre l'exercice 110 et exercice 111 page 221 Corrections des exercices. Exercice 2 page 223	9 décembre
14 décembre	<u>Algorithmique</u> : Vocabulaire, variable, lecture d'un algorithme, programme pour ti et casio. Instructions d'entrée et de sortie. Exercice 1 et 2 (feuille) Exercice 3 (feuille)	4 janvier
	Contrôle 4 Equation de droite délinie par un point et un vecteur directeur. Exemples	
16 décembre	Equation de droite définie par un point et un vecteur directeur. Exemples. Devoir 3 (exercice 108 page 221) Exercices 10, 11, 19, 20 et 21 page 186	4 janvier 4 janvier
4 janvier	Correction des exercices. Equation d'une droite passant par deux points. Exemples. Exercices 13, 14, 15 et 16 page 186 Algorithmique: Exercice 3 (fonction). Fonction partie entière et non décimale. Exercice 4 (division euclidienne)	6 janvier 11 janvier
6 janvier	Correction des exercices. Droites parallèles. Exercice 23 page 186. Tracé d'une droite connaissant son équation. Exemples. Intersection de droites. Exercice 24 page 187. Exercices 25 à 29 page 187 (avec tracé) et 32 page 187	11 janvier

Fait le	Texte	Pour le
11 janvier	Correction des exercices Exercices 62, 65 et 67 pages 190-191 <u>Algorithmique</u> : Exercice 4. Tests: Principe et exemple (valeur absolue) Algo donnant l'équation réduite d'une droite (AB)	13 janvier 18 janvier
13 janvier	Correction des exercices. Test sur les équations de droites. Fonction affine : Propriété du taux d'accroissement et définition. Activité 1 page 57,10 page 68,34 et 35 page 70 Contrôle 5 (droites _ algo)	18 janvier 20 janvier
18 janvier	<u>Algorithmique</u> : équation d'une droite suivant la valeur de Δx Correction desexercices.	
20 janvier	Fonction linéaire, proportionnalité, représentation graphique d'une fonction affine. Exercice 47 page 71. Exercices 50, 51 page 71 et 15,16 17 page 69	25 janvier
	Contrôle 5	
25 janvier	Algorithmique: Nombre aléatoire: lancer d'un dé à 6 faces ou un Pile ou Face Exercice 2 (tests: le lièvre et la tortue) (algo) Boucle Pour: Principe, exemple d'un comptage et somme de termes Exercice sur la tortue (écrire le programme adapté à la calculatrice et le rentrer) Exercice 1 sur les boucles (c et d) Correction des exercices sur les fonctions affines	1 février
27 janvier	Variations d'une fonction affine. Signe du binôme, d'un produit et d'un quotient de binôme. Exercices 63, 64 page 72 et 22, 24,25 page 145	1 février
1 féwrier	Algorithmique: Calculer la somme des N premiers entiers pairs et impairs à l'aide d'une boucle Pour. Ecrire à l'aide d'une boucle Fant que ou Répéter le jeu du lièvre et de la tortue Correction des exercices Exercices 27, 28, 36 page 145	1 mars 3 février
3 féwrier	Correction des exercices et du 37 page 145 Exercice 38 et 39 page 145 Contrôle 6 (Fonction affine — signe du binôme — étude de signe)	10 février 10 février
10 février	Correction des exercices. Résolution d'une inéquation : méthode Exercices 42, 44, 46 et 47 page 146	1 mars

Fait le	Texte	Pour le
	Contrôle 6	
1 mars	Algorithmique: Utilisation des boucles Tant que et Répéter dans le jeu du Lièvre et de la Tortue. Fonctions logiques. Corrections des exercices 42, 44 et 46 page 146 Exercices 47, 53 page 146 et 2 inéquations avec quotients	3 mars
3 mars	Correction du contrôle 6 et des exercices. Fonction carrée : définition, parité Exercices 17 et 21 page 94-95	8 mars
8 mars	Statistiques: Vocabulaire, Fréquence, Moyenne, Entrée des valeurs dans les listes. Fonction carrée: Variations, Parabole, Résolution graphique d'équations Exercices 22, 25, 26 et 27 page 95	10 mars
10 mars	Correction des exercices par les méthodes algébriques et graphiques Résolution graphique d'inéquations.	
15 mars	Statistiques: Mode, Médiane, Fréquences cumulées croissantes et décroissantes. Propriétés de la moyenne. Exercices 19, 25, 26 et 40 page 257-260	22 mars
17 mars	Exercices sur la résolution graphique d'inéquations avec ou sans chgt de variables Contrôle 7 (algo — inéquations — stats — fct carrée)	22 mars
22 mars	<u>Statistiques</u> : correction des exercices, Quartiles, boites à moustaches Exercices 36, 37 et 51 pages 260-261	29 mars
	Contrôle 7	

Fait le	Texte	Tour le
24 mars	Fonctions trinômes sous forme canonique : variations, représentation graphique Exercices 83, 84, 85, 88 et 89 pages 98-99	29 mars
29 mars	Statistiques : Calcul de moyenne à l'aide d'un tableur. Correction des exercices 83,84,85 et 88.	
31 mars	Correction de l'exercice 89. Exercices 131 p102 et 94 p150 Exercices 36, 37 et 51 page 260-261 Exercices 87, 98 et 99 page 150-151 Devoir 4 (parabole)	26 avril 26 avril <mark>26 avril</mark>
5 avril	Simulation de 500 lancers de dé sur tableur. Déplacement sur un axe (partie théorique) arbre et calcul des différentes fréquences. Début de l'exercice 149 page 105 (aire d'un triangle) Finir l'exercice 149	7 avril
7 avril	Partie pratique sur tableur du déplacement sur un axe. Construction sur Geogebra de la figure de l'exercice 149 (question 1) Finir l'exercice 149 (questions 2 et 3)	26 avril
26 avril	Correction des exercices 36,37 51 page 260-261 Correction des exercices 149 page 105, 87 et 98 page 149-150 Exercice 99 page 151	28 avril
28 avril	Fonction inverse : Définition, variations, courbe, équations et inéquations. Deux inéquations $ \text{Activité 1 page 289 (1, 2 et 4 (a, b))} $	5 mai 3 mai