

<i>Fait le</i>	<i>Texte</i>	<i>Pour le</i>
6 septembre	Coordonnées d'un point : Définition, exemples. Exercices 1 et 7 page 166	
	<i>Exercices 9 et 12 page 273- 274</i>	<i>7 septembre</i>
7 septembre	Correction des exercices. Coordonnées du milieu d'un segment. (début de la démonstration)	
	<i>Exercices 83 et 84 page 171</i>	<i>13 septembre</i>
9 septembre	<i>TD : Initiation à Geogebra 1</i>	
10 septembre	<i>Test de connaissances</i>	
13 septembre	Correction de l'exercice 83 et coordonnées dans un triangle et un parallélogramme. Suite des coordonnées du milieu.	
14 septembre	Correction de l'exercice 84. Fin des coordonnées du milieu. Exercice 44 page 168 , 46 et début du 49 page 169.	
	<i>Fin de l'exercice 49 et 50 page 169</i>	<i>17 septembre</i>
16 septembre	<i>TD : Initiation à Geogebra 2</i>	
17 septembre	Correction des exercices. Commentaires sur le test de connaissances.	
	<i>Exercices 90, 91 et 92 page 171</i>	<i>20 septembre</i>
20 septembre	Correction des exercices Distance entre deux points. Exemple.	
	<i>Exercices 24, 27 page 168 et 87 page 171</i>	<i>21 septembre</i>
	<i>Devoir 1 (démonstrations de géométrie et constructions Geogebra)</i>	<i>4 octobre</i>
21 septembre	Correction des exercices	
	<i>Exercice 102 page 173</i>	<i>24 septembre</i>
	<i>Contrôle 1 (milieu et distance)</i>	<i>28 septembre</i>
23 septembre	<i>TD : Racines carrées</i>	
	<i>Finir la feuille</i>	<i>24 septembre</i>
24 septembre	Correction de l'exercice. Exercices d'alignement.	
28 septembre		
	<i>Contrôle 1</i>	
30 septembre	Corrections des derniers exercices de la feuille sur racines carrées. Ensembles des nombres réels. Intervalles.	
1 octobre	Inclusion, intersection et réunion. Exemples.	
	<i>Exercices de la feuille</i>	<i>4 octobre</i>

<i>Fait le</i>	<i>Texte</i>	<i>Pour le</i>
4 octobre	Correction de l'exercice. Fonction : Définition, ensemble de définition, image, antécédents. Exemple Commentaire du contrôle 1 Exercices 7 à 12 page 26	5 octobre
5 octobre	Correction des exercices. Représentation graphique. Exemple. <i>Exercices 21 page 27, 25 et 26 page 28</i>	7 octobre
7 octobre	Correction des exercices. FDI (fonction et calculatrice) page 25	
8 octobre	Résolutions graphique d'équation et d'inéquations. Exercice 28 page 28 <i>Exercices 29, 30 et 31 page 28-29, 55 page 30 et 63 et 64 page 31</i>	11 octobre
11 octobre	Correction des exercices. «Le petit m qui monte, qui monte ... » sur le 64 <i>Finir le « petit m » et 41, 42 page 29</i> <i>Contrôle 2</i>	12 octobre 18 octobre
12 octobre	Fin du « petit m » Variations d'une fonction, Tableau de variation.	
14 octobre	FD : Aire d'un rectangle contenu dans un arc de cercle : Utilisation de Geogebra.	
15 novembre	Maximum et minimum. Exercices. <i>Exercices 1 et 2 page 46</i>	19 octobre
18 octobre	<i>Contrôle 2</i>	
19 octobre	Correction des exercices <i>Exercices 3 page 46, 20 et 21 page 48</i>	22 octobre
21 octobre	FD : Aire d'un rectangle contenu dans un arc de cercle : Démonstration de la fonction et recherche du maximum à la calculatrice (Trace, Zoom et Cal maximum).	
22 octobre	Correction des exercices. <i>Devoir 2 (exercice 46 page 51)</i> <i>Exercice 43 page 50 et les deux exercices de la petite feuille</i>	5 novembre 5 novembre
4 novembre	FD : Algorithme : Variables, entrées, sortie. Exercice 74 page 32 avec Excel, écriture de l'algorithme et début sur Algobox.	
5 novembre	Correction de l'exercice 43.	
8 novembre	Commentaires du contrôle 2 et correction de l'exercice 1 de la petite feuille <i>Contrôle 3 (variations – algo – translations)</i>	14 novembre

<i>Fait le</i>	<i>Texte</i>	<i>Pour le</i>
9 novembre	Correction du deuxième exercice Translations : définition, exemples. Exercice 5 page 210 <i>Exercices 6 et 9 page 210</i>	12 novembre
12 novembre	Correction des exercices.	
	Contrôle 3	
15 novembre	Vecteur : Définition, propriétés. Exercices 11 et 12 page 211 <i>Exercices 17 et 18 page 212</i>	16 novembre
16 novembre	Correction des exercices. Somme de deux vecteurs : Chasles et parallélogramme. Exercice 33 page 213 <i>Exercices 34, 35, 37 et 38 page 213</i>	19 novembre
18 novembre	FD : Algorithme : FD 2 page 45 : Variables, entrées, sortie et test (Algobox).	
19 novembre	Correction des exercices. Opposé d'un vecteur. Différence de deux vecteurs. Exemples.	
22 novembre	Commentaires sur le contrôle 3. Coordonnées d'un vecteur. Exercices 19 page 212 <i>Exercices 21 et 22 page 212</i>	23 novembre
23 novembre	Coordonnées d'un vecteur défini par deux points. Exemples Égalité de deux vecteurs. <i>Exercices 24, 25 et 26 page 212</i>	26 novembre
25 novembre	FD : Algorithme : FD 2 page 45 : Variables, entrées, sortie, test et boucle « Pour » (Algobox).	
26 novembre	Correction des exercices. Coordonnées d'une somme <i>Exercices 39 et 40 page 214</i>	29 novembre
29 novembre	Correction des exercices. Coordonnées de l'opposé. Produit d'un vecteur par un réel. Définition, exemples.	
30 novembre	Propriétés sur le produit d'un vecteur par un réel. Combinaisons linéaires. Exemples. <i>Exercices n° 51 à 58 page 215 et 79-80 page 217</i>	3 décembre
2 décembre	FD : Algorithme : FD 2 page 45 : Variables, entrées, sortie, test et boucle « Tant que » (Algobox).	
3 décembre	Correction des exercices 51 et 52 page 215 <i>Exercices n° 53 à 58 page 215, 79-80 page 217 et 104 page 220</i> Contrôle 4	6 décembre 14 décembre

<i>Fait le</i>	<i>Texte</i>	<i>Pour le</i>
6 décembre	Correction des exercices restants <i>Exercice 110 page 221</i>	7 décembre
7 décembre	Correction de l'exercice. Vecteurs colinéaires : Définition. Droites parallèles et points alignés. <i>Exercices 111 page 221 et 89 - 92 - 93 page 219</i>	9 décembre
9 décembre	Correction des exercices <i>Exercice 2 page 223</i>	10 décembre
10 décembre	Corrigé de l'exercice. Exercice 75 page 216. <i>Exercice 94 page 219</i>	13 décembre
13 décembre	Correction de l'exercice	
14 décembre	<i>Contrôle 4</i>	
16 décembre	Caractérisation analytique de la colinéarité. Exercice 65 et 68 (a) page 216 <i>Exercices 69 et 71 page 216</i>	17 décembre
17 décembre	Corrections des exercices. Exercice 103 page 220 (Chasles puis coordonnées) <i>Exercice 102 page 220</i> <i>Devoir 3 : Exercice 106 page 220</i>	3 janvier 7 janvier
3 janvier	Correction de l'exercice. Equation d'une droite « verticale ». Exemple	
4 janvier	Equation d'une droite « non verticale ». Exemples. <i>Exercices 10, 13, 14, 15, 16 page 186</i>	6 janvier
6 janvier	Lecture d'un algorithme sur la colinéarité de deux vecteurs. Correction des exercices. <i>Exercice 18 page 186</i>	7 janvier
7 janvier	Correction de l'exercice. Commentaire du contrôle 4. <i>Reprise de l'exercice 3 du contrôle 4 à l'aide des coordonnées</i>	10 janvier
10 janvier	Correction de l'exercice 3 du contrôle. Construction d'une droite à partir de son équation. Exemple <i>Exercices 29, 30 et 31 page 187</i>	11 janvier

<i>Fait le</i>	<i>Texte</i>	<i>Pour le</i>
11 janvier	Correction des exercices. Intersection de deux droites. Systèmes. Droites parallèles <i>Exercice 50 et 57 page 188</i>	14 janvier
13 janvier	Retrouver l'équation réduite à partir d'un tracé. Point d'intersection.	
14 janvier	Correction des exercices. Test sur les équations de droites. <i>Exercices 62 page 190, 67 page 191</i> <i>Contrôle 5</i>	17 janvier 21 janvier
17 janvier	Correction des exercices et du test sur les droites.	
18 janvier	Commentaires sur le devoir 3. Fonctions affines : Définition, exemples.	
20 janvier	<i>Statistiques : fréquence, moyenne.</i> <i>Utilisation de la calculatrice.</i>	
21 janvier	<i>Contrôle 5</i>	
24 janvier	Expression d'une fonction affine. Exercice 47 page 71 <i>Exercice 48, 50, 51 et 54 page 71</i>	25 janvier
25 janvier	Correction des exercices 48(1), 50, 51 et 54 <i>Exercices 48(2 - 3) page 71 et 31 page 70</i>	28 janvier
27 janvier	<i>Statistiques : fréquence, moyenne.</i> <i>Lectures d'histogramme : ex 24, 25 et 26 page 258</i> <i>Mode et étendue.</i>	
28 janvier	Corrections des exercices. Amélioration de l'algorithme de l'exo 54. Variations d'une fonction affine. <i>Exercice 25 page 69</i>	31 janvier
31 janvier		
1 février		

<i>Fait le</i>	<i>Texte</i>	<i>Pour le</i>
6 mai	Corrigé des exercices. Fonction homographique : définition Premier exemple avec la décomposition en éléments simples. Exercices ... page ... Contrôle 9	9 mai 13 mai