## Cahier de texte spécialité maths

8 septembre	Chapitre 1 : Calcul matriciel	A faire pour le prochain cours (15 /09) 4,8 page 142; 10, 14 page 143
	Cours I . Définitions et premières propriétés	4,8 page 142, 10, 14 page 143
	II . Opérations élémentaires III . Inversion de matrices	DM n° 1 pour le 29 septembre : 55 sur poly
15 septembre	Pb 5 page 141;	A faire pour le prochain cours (22/09)
	45 , 46 page 147 ;	
		16, 17 page 144; 25, 26, 30, 32 page 145
22 septembre	61 page 149;	A faire pour le prochain cours (29/09)
	79 page 152 ;	24 26 27 20 40 42
•	81 page 152	34, 36, 37, 38, 40, 42 page 146
29 septembre	59 poly	A faire pour le prochain cours (06/10)
	sujet C poly;	12 146 40 40 51 52 140
	60 poly;	43 page 146; 48, 49, 51, 52 page 148
	calcul de l'inverse poly	54, 59 page 148; 61 page 149
		Imprimer document démonstrations chapitre divisibilité
		DM n° 2 pour le 1 <sup>er</sup> décembre : 178 poly divisibilité +
C 4 . 1		127 page 46
6 octobre	Chapitre 2 : Divisibilité	Poly exercices maison : ex 1, 2, 3
	Cours : I . Multiples et diviseurs	
	II . Division euclidienne	
	III . Congruences	
13 octobre	Poly 61	Ex 4, 5, 6
	DS	
3 novembre	Codage affine; le calendrier poly, 49	Ex 7, 8, 9
10 novembre	Poly 153, 154, 155	Ex 10, 11, 12
17 novembre	Poly énoncé, 102	Ex 13, 14
	Interro	
24 novembre	Poly Sujets A , C et D	Ex 15, 16
		Se procurer les énoncés des exercices classe du chapitre 3 suites de matrices

## Cahier de texte spécialité maths

1 <sup>er</sup> décembre	Chapitre 3 : Suites de matrices	Exercices 1, 2, 3, 6, 9 page 176 <b>DM n° 3 pour le 2 février : 60 poly divisibilité</b>
	Cours : I . Propriétés de quelques puissances de matrices	DW ii 5 pour le 2 levrier : ou poly divisibilite
	II . Diagonalisation de matrices	
	III . Suites arithmético-géométriques	
	IV . Suites de matrices	
8 décembre	Epreuve commune de maths 4 heures	
15 décembre	Exercice 18 page 178; 21 page 179 DS	Exercices 11, 12, 14, 15 page 177
5 janvier	poly exercices 33, 34. Poly exercice 1.	Exercice 19 page 178
12 janvier	Exercice 2 poly	Exercices 25, 27 page 180
-	Contrôle une heure	
19 janvier	Exercices 3, 4, 5 poly	Exercice 48 page 184.
		Imprimer poly exercices maison nombres premiers et démonstrations .
26 janvier	Bac Blanc	
2 février	Chapitre 4 : Nombres premiers	Exercice 1 poly  DM n° 4 pour le 29 mars : Urnes d'Erhenfest
	Cours: I. Définitions	Pro Comment and Co
	II . Décomposition	
	Poly énigmes	
23 février	Poly 176, 73	Exercices 2, 3 poly
1 <sup>er</sup> mars	Poly 82, 85	Exercices 4, 5 poly
	Contrôle une heure	
8 mars	Poly sujet E; 50; 51; 53	Exercices 6, 7 poly
15 mars	Poly RSA	Exercice 8 poly
	Chapitre 5 : Autour du PGCD	
	Cours I . PGCD	
	II . Bézout et Gauss	
	1) Bézout	
22 mars	Cours : II 2) Gauss	Exercice 1 poly maison
	III . Equations diophantiennes	
	DS	

## Cahier de texte spécialité maths

29 mars	Fin cours	Exercices 2, 3, 4
	Poly classe 1	DM n° 5 pour le 10 mai : exercices poly avec algo de
		Bézout
5 avril	Poly classe 2, 3	Exercices 5, 6, 7
26 avril	Poly classe 4, 5	Exercices 8, 9, 10
3 mai	Poly classe 6	Exercices 11, 12, 13
	Contrôle une heure	
10 mai	Poly classe 7, 8	Exercices 14, 15, 16
17 mai	Poly classe 9	Exercices 17, 18
24 mai	Révisions	
31 mai	Révisions	