

Cahier de texte option maths complémentaires année scolaire 2020 / 2021

Semaine du 31 aout	<i>Mercredi 2 h</i>	Accueil des secondes	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le</i></u>
	<i>Jeudi 1 h</i>	Présentation	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 09/09</i></u>
		<i>Chapitre 1 : Suites</i>	Récupérer documents du cours sur le site
	Cours : I . Limites de suites	22 , 25 page 39 ; 32 , 33 , 34 page 40 DM n° 1 pour le 25 septembre (mis en ligne sur le site labomep à partir du 07/09)	
Semaine du 7 septembre	<i>Mercredi 2 h</i>	Cours : II . Th de comparaison III . Suites géométriques IV . Suites arithmético-géométriques Méthodes Algorithmes	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 10 / 09</i></u> 23 , 24 , 30 page 39
	<i>Jeudi 1 h</i>	76 , 80 page 44	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 16/09</i></u> 35 à 39 page 40
Semaine du 14 septembre	<i>Mercredi 2 h</i>	93 page 45 ; 106 , 108 , 109 page 49	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 17 / 09</i></u> 42 , 44 , 47 page 40
	<i>Jeudi 1 h</i>	114 page 54	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 23 /09</i></u> 53 , 57 , 58 , 61 page 41

Cahier de texte option maths complémentaires année scolaire 2020 / 2021

Semaine du 21 septembre	Mercredi 2 h	116 et 119 page 54	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 24/09</u> 64 , 65 , 67 , 71 page 42
	Jeudi 1 h	Retour sur la fonction exponentielle (documents sur site , maths complémentaires , accompagnement du cours, bases de première , fonction exponentielle)	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 30 / 09</u> 88 à 91 page 45 Récupérer documents du cours chapitre 2 sur le site DM n° 2 pour le 13 novembre (mis en ligne sur le site labomep à partir du 02/11)
Semaine du 28 septembre	Mercredi 2 h	<i>Chapitre 2 : Limites de fonctions</i> <hr/> Cours : I . Notion de limites pour les fonctions II . Théorèmes de comparaison III . Lever une indétermination	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 01/ 10</u> 34 à 37 page 71
	Jeudi 1 h	40 , 42 , 43 , 44 page 72	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 08/10</u> 50 à 54 page 73
Semaine du 5 octobre	Mercredi 2 h	DS	
	Jeudi 1 h	55 à 57 ; 60 page 73	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 14/ 10</u> 61 page 73 , 62 , 64 page 74

Cahier de texte option maths complémentaires année scolaire 2020 / 2021

Semaine du 12 octobre	<i>Mercredi 2 h</i>	104 page 80 Chapitre 3 : Continuité et dérivation Cours : I . Continuité II . Dérivation III . Fonctions convexes	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 15/10</i></u> 65 , 67 page 74 Récupérer documents chapitre 3
	<i>Jeudi 1 h</i>	Méthodes Algorithmes à connaître 76 page 75 Interrogation moodle	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 04/11</i></u> 74 page 74 ; 75 page 75 ; 23 , 24 , 25 page 97
Semaine du 2 novembre	<i>Mercredi 2 h</i>	Exercices 78 , 80, 77 page 75	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 05/11</i></u> 27 à 30 page 97
	<i>Jeudi 1 h</i>	90 page 77 ; 95 page 78 Interrogation moodle	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 12/11</i></u> 32 , 33 , 34 page 97 ; 16 à 18 page 151
Semaine du 9 novembre	<i>Mercredi 2 h</i>	FERIE	
	<i>Jeudi 1 h</i>	24 , 25 page 152 Interrogation moodle	<u><i>A faire pour le cours suivant , pour le 19/11</i></u> 21, 22 page 151 ; 23 ,27 , 28 page 152 DM n° 3 pour le 11 décembre

Cahier de texte option maths complémentaires année scolaire 2020 / 2021

Semaine du 16 novembre	Mercredi 2 h	61 page 157 ; 52 page 155 ; 57 page 155	
	Jeudi 1 h	58 page 156	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 25/11</u> 40 , 41 , 42 page 153 Editer documents lois discrètes
Semaine du 23 novembre	Mercredi 2 h	Chapitre 4 : Lois discrètes Cours : I . Indépendance II . Schéma de Bernoulli III . Coefficients binomiaux IV . Loi binomiale V . Deux autres lois Méthodes	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 26 /11</u> 23 , 24 , 25 page 205
	Jeudi 1 h	27 page 205 ; 53 , 57 page 207 Interrogation moodle	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 02 / 12</u> 26 , 30 page 205
Semaine du 30 novembre	Mercredi 2 h	69 , 70 page 208 ; 75 page 210 ; 84 page 211	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 03 / 12</u> 33 , 34 , 35 page 205
	Jeudi 1 h	100 page 214 Interrogation moodle	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 09 / 12</u> 36 , 41 page 206

Cahier de texte option maths complémentaires année scolaire 2020 / 2021

Semaine du 7 décembre	Mercredi 2 h	101 , 102 , 103 page 214	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 10 / 12</u> 50 , 51 page 207
	Jeudi 1 h	86 page 211	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 16 / 12</u> 58 page 207 DM n° 4 pour le 22 janvier
Semaine du 14 décembre	Mercredi 2 h	Chapitre 5 : Fonction logarithme népérien <hr/> Cours : I . Premières notions II . Dérivabilité et limites 49 , 51 page 98	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 17 / 12</u> 37 , 38 , 39 page 98
	Jeudi 1 h	54 page 98 ; 61 page 99	
Semaine du 4 janvier	Mercredi 2 h	Méthodes 111 page 104	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 07 / 01</u> 41 , 42 , 47 page 98
	Jeudi 1 h	113 page 105	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 13 / 01</u> 71 , 72 page 99 ; 89 à 91 page 101
Semaine du 11 janvier	Mercredi 2 h	DS 1 heure 122 page 106	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 20/01</u> 94 , 95 page 101
	Jeudi 1 h	DS 1 heure	

Cahier de texte option maths complémentaires année scolaire 2020 / 2021

Semaine du 18 janvier	Mercredi 2 h	132 page 108 Interrogation moodle	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 21 / 01</u> 96 page 101
	Jeudi 1 h	131 page 108 Interrogation moodle	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 27 / 01</u> 97 , 100 , 101 page 101 DM n° 5 pour le 12 février
Semaine du 25 janvier	Mercredi 2 h	Révisions bac blanc	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 11/ 02</u>
	Jeudi 1 h	BB	
Semaine du 1 ^{er} février	Mercredi 2 h	DS une heure Chapitre 6 : Equations différentielles Cours : I . Primitives II . Equations différentielles	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 11/ 02</u> 21 à 26 page 127
	Jeudi 1 h	DS une heure	
Semaine du 8 février	Mercredi 2 h	BB philo	
	Jeudi 1 h	43 à 46 page 128	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 17 / 02</u> 28 à 30 page 127 DM n° 6 pour le 9 avril

Cahier de texte option maths complémentaires année scolaire 2020 / 2021

Semaine du 15 février	Mercredi 2 h	50 à 55 page 129 60 à 67 page 129	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 18/02</u> 32 à 34 page 128
	Jeudi 1 h	71 à 76 page 130	
Semaine du 8 mars	Mercredi 2 h	89 , 91 page 132 Chapitre 7 : Statistiques à deux variables Cours : I . Nuages de points II . Ajustement affine	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 11 / 03</u> 10 à 14 page 263
	Jeudi 1 h	Méthodes (calculatrice page 261)	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 17 / 03</u> 15 , 16 page 263
Semaine du 15 mars	Mercredi 2 h	DS 37 , 39 page 268	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 24/03</u> 17 à 20 page 264
	Jeudi 1 h	DS	
Semaine du 22 mars	Mercredi 2 h	45 , 46 , 47 page 270	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 25/03</u> 25 à 28 page 265
	Jeudi 1 h	48 page 270	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 31/03</u> 29 à 31 page 266

Cahier de texte option maths complémentaires année scolaire 2020 / 2021

Semaine du 29 mars	Mercredi 2 h	Chapitre 8 : Calcul intégral	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 01/04</u> 25 à 27 page 177
		Cours : I . Intégrale II . Calcul d'intégrale	
	Jeudi 1 h	Méthodes	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 07/04</u> 34 à 36 page 178
Semaine du 5 avril	Mercredi 2 h	85 , 86 , 87 page 183	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 08/04</u> 40 à 42 page 178
	Jeudi 1 h	92 page 184	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 14/04</u> 43 à 45 page 179
Semaine du 12 avril	Mercredi 2 h	DS 94 page 184	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 21/04</u> 47 à 52 page 179
	Jeudi 1 h	DS	
Semaine du 19 avril	Mercredi 2 h	96 , 97 , 98 page 185	<u>A faire pour le cours suivant , pour le 22 / 04</u> 59 à 62 page 180
	Jeudi 1 h	99 page 185	