

Planification de la partie 1 — Les fonctions

Semaine du 20 janvier		
Mardi 21 janvier 13h30 à 15h20 2-51-230 Présentation du plan de cours Annexes A.4 et A.5	Mercredi 22 janvier 10h30 à 11h20 2-51-220 Annexes A.6 et A.8	Vendredi 24 janvier 8h30 à 10h20 2-51-224 Annexes A.9 à A.12
Lectures		
A.4 Les propriétés des exposants (p.394-395)	A.9 La factorisation de polynômes (p.402-405)	
A.5 La valeur absolue d'un nombre (p.395-396)	A.10 Les fractions algébriques (p.405-409)	
A.6 Les propriétés des radicaux (p.396-399)	A.11 La résolution d'équations (p.410-413)	
A.8 Les opérations sur les polynômes (p.400-402)	A.12 Les fonctions (p.414-417)	
Exercices prioritaires		
A.4 (p.395) : a, b, d, g, i, j	A.9 (p.405) : a, c, e, f, h, i, j, l, n, o	
A.5 (p.396) : 1 a b e f, 2 a b e f	A.10 (p.409) : 1 a c f, 2 a c f, 3 a d e f g j	
A.6 (p.398) : 1 c d e g h l, 2 a c e h j	A.11 (p.413) : 1 a d e, 2 b c d, 3 a b f	
A.8 (p.402) : a, b, d, f, g, i, j, m, n	A.12 (p.416) : 1 a b c d, 2 b d, 3 a c d f, 4 a	
Exercices supplémentaires		
A.4 (p.395) : c, e, f, h	A.9 (p.405) : b, d, g, k, m, p	
A.5 (p.396) : 1 c d, 2 c d	A.10 (p.409) : 1 b d e, 2 b d e, 3 b c h i	
A.6 (p.398) : 1 a b f i j k, 2 b d f g i	A.11 (p.413) : 1 b c f, 2 a e f, 3 c d e	
A.8 (p.402) : c, e, h, k, l	A.12 (p.416) : 2 a c, 3 b e, 4 b	

Semaine du 27 janvier		
Mardi 28 janvier 13h30 à 15h20 2-51-230 Annexes A.14 à A.17	Mercredi 29 janvier 10h30 à 11h20 2-51-220 Sections 1.1 et 1.2	Vendredi 31 janvier 8h30 à 10h20 2-51-224 Minitest 1 Section 1.3
Lectures		
A.14 La fonction linéaire (p.418-420)	1.1 La limite : une approche intuitive (p.6-12)	
A.15 La fonction quadratique (p.420-422)	1.2 Estimation d'une limite (p.12-23)	
A.16 La fonction valeur absolue (p.423-424)	1.3 Évaluation d'une limite (p.23-26)	
A.17 La fonction racine carrée (p.424-425)		
Exercices prioritaires		
A.14 (p.420) : 1 a c d, 2 a c e	A.17 (p. 425) : b, d, f	
A.15 (p. 422) : a, c, g	Exercices récapitulatifs (p.58) : 1, 7, 8, 10, 11 a b e g i k, 12, 14, 16	
A.16 (p. 424) : a, c, e, f		
Exercices supplémentaires		
A.14 (p.420) : 1 b e f, 2 b d f	A.17 (p. 425) : a, c, e	
A.15 (p. 422) : b, d, e, f, h	Exercices récapitulatifs (p.58) : 9, 11 c d f h j l, 13, 15	
A.16 (p. 424) : b, d		
Évaluations		
Le minitest 1 (2 %) , d'une durée de 30 minutes, porte sur les annexes couverts.		

Semaine du 3 février		
Mardi 4 février 13h30 à 15h20 2-51-230 Sections 1.4 et 1.5	Mercredi 5 février 10h30 à 11h20 2-51-220 Section 1.6	Vendredi 7 février 8h30 à 10h20 2-51-224 Minitest 2 Section 1.6
Lectures 1.4 Évaluation d'une limite de la forme C/0 (p.26-27) 1.5 Évaluation d'une limite à l'infini (p.28-32) 1.6 Évaluation de la limite d'une forme indéterminée (p.32-44)		
Exercices prioritaires Exercices récapitulatifs (p.58) : 17 a b c e h i, 18 a c e g h i, 19, 20, 22 a c d i j k n, 23 a c d h, 25 a c d f h, 26 a d f i, 27, 29 a b e g, 30 a c f i, 32 a b c e g, 33, 35, 37 a c e g k m o r v		
Exercices supplémentaires Exercices récapitulatifs (p.58) : 17 d g j, 18 b d f j, 21, 22 b e f g h l m o p, 23 b g, 25 e g i, 26 b c e g j, 28, 29 c d f h, 30 b d e j, 32 d f h, 34, 36, 37 b d f h i j l n p q s t u		
Évaluations Le minitest 2 (3 %) , d'une durée de 30 minutes, porte sur les sections 1.1 à 1.5.		

Semaine du 10 février		
Mardi 11 février 13h30 à 15h20 2-51-230 Section 1.7	Mercredi 12 février 10h30 à 11h20 2-51-220 Révision	Vendredi 14 février 8h30 à 10h20 2-51-224 Examen 1
Lectures 1.7 Continuité (p.44-55)		
Exercices prioritaires Exercices récapitulatifs (p.58) : 39, 41, 43, 46 a d e g j, 47 c d e g h, 48 a b f		
Exercices supplémentaires Exercices récapitulatifs (p.58) : 40, 44, 46 b c f h i, 47 a b f, 48 c d e, 49		
Évaluations L' examen 1 (20 %) , d'une durée de 110 minutes, porte sur les annexes couverts et sur le chapitre 1.		



La Grande Vague de Kanagawa, par Katsushika Hokusai (1760–1849)