

Section Commerce - ALGEBRE : programme de l'année 2017 - 2018

Date	Chapitre, page / Théorie / Exercices en classe	Exercices à domicile pour la prochaine fois
02.09.17	Chap. 1 : Nombres relatifs : addition et soustraction Act 1, 2, 3 _{2 et 4} , 5 ; Cours 1 _a , 2, 3 Ex. 1, 3, 5, 11, 23, 24, 58 à 67	Ex. 1 ^{ère} série : 6, 10, 12, 26, 28, 33, 39, 51, 54, 68
09.09.17	Chap. 2 : Nombres relatifs : multiplication et division Act 1 à 5 ; Cours 1, 2 _{b et c} ; Savoir Faire p. 35 et 36 Ex. 1, 2, 3, 5, 6, 37, 24, 59, 67	Ex. 1 ^{ère} série : 20, 22, 31, 32, 33, 36, 42, 46, 57, 63, 76, 90 à 97
16.09.17	Chap. 1 et 2 : Nombres relatifs Ex. 8 à 13, 15, 38, 41, 60, 79	Ex. 2 ^{ème} série : 16, 26, 40, 48, 52, 62, 64, 104, 110
23.09.17	Chap. 1 et 2 : Nombres relatifs Correction des exercices Examen	/
30.09.17	Chap. 3 : Nombres relatifs en écriture fractionnaire Act 1 à 5, Cours 1 et 2, SF 1 Ex. 1, 2, 3, 4, 7, 9, 22, 36, 38, 67	Ex. 1 ^{ère} série : 5, 6, 8, 10, 16, 18, 20, 24, 46, 64
07.10.17	Chap. 3 : Nombres relatifs en écriture fractionnaire Act 6 à 8, Cours 3 et 4, SF 2 Ex. 11, 13, 15, 25, 27, 29, 33, 49, 55	Ex. 2 ^{ème} série : 12, 14, 26, 30, 32, 50, 54, 59, 66
14.10.17	Chap. 3 : Nombres relatifs en écriture fractionnaire Ex. 19, 28, 76, 42, 47, 53, 35, 40	Ex. 3 ^{ème} série : 37, 44, 51, 57, 65, 68, 70, 72, 75, 79
21.10.17	Congé d'automne	
28.10.17	Chap. 3 : Nombres relatifs en écriture fractionnaire 45, 48, 60, 82 à 91	Ex. 4 ^{ème} série : 52, 58, 61, 69, 73, 102, 104, 105, 108
04.11.17	Chap. 3 : Nombres relatifs en écriture fractionnaire Correction des exercices Examen	/
11.11.17	Chap. 6 : Puissances d'exposant entier relatif Act 1 et 2, Cours 1, SF 1 Ex. 1 à 8, 24, 30, 31	Ex. 1 ^{ère} série : 19 à 23, 25 à 29
18.11.17	Chap. 6 : Puissances d'exposant entier relatif Act 3 et 4, Cours 2 et 3, SF 2 et 3 Ex. 10 à 18, 42, 44, 49	Ex. 2 ^{ème} série : 32 à 36, 38, 40, 43, 45, 62, 63, 69
25.11.17	Chap. 6 : Puissances d'exposant entier relatif Ex. 51, 52, 53, 58, 60, 70, 76, 77, 80	Ex. 3 ^{ème} série : 39, 41, 48, 50, 59, 75, 78, 82 à 91
02.12.17	Chap. 6 : Puissances d'exposant entier relatif Correction des exercices Examen	/
09.12.17	Pont Immaculée Conception	
16.12.17	R é v i s i o n chapitres 3 et 6	

Date	Chapitre, page / Théorie / Exercices en classe	Exercices à domicile pour la prochaine fois
13.01.18	Chap. 4 : Calcul littéral	Ex. 1 ^{ère} série :
20.01.18	Chap. 4 : Calcul littéral	Ex. 2 ^{ème} série :
27.01.18	Chap. 4 : Calcul littéral	Ex. 3 ^{ème} série :
03.02.18	Chap. 4 : Calcul littéral Correction des exercices	Examen
10.02.18	Congé d'hiver	
17.02.18	Chap. 5 : Equations du 1 ^{er} degré à une inconnue	
24.02.18	Chap. 5 : Equations du 1 ^{er} degré à une inconnue	Ex. 2 ^{ème} série :
03.03.18	Chap. 5 : Equations du 1 ^{er} degré à une inconnue	Ex. 3 ^{ème} série :
10.03.18	Chap. 5 : Chap. 5 : Equations du 1 ^{er} degré à une inconnue Correction des exercices	Examen
17.03.18	Chap. 1, 3 ^{ème} : Identités remarquables : QCM, Act. 3, R 2 Ex. 14, 15, 18, 19, 69	Ex. Identités : $8^* + 16$ à 24 pairs, 62, 66, 68
24.03.18	Chap. 1, 3 ^{ème} : Factorisation : Act. 4 et 5, R 3 Ex. 33, 37, 39	Ex. Factoriser série 1 : $7^* + 28$ à 46, pairs, 63, 64
31.03.18	Congé de Pâques	
07.04.18	Chap. 1, 3 ^{ème} : Identités remarquables : Act. 6, Mettre en pratique page 21 (2 ^{ème}) – Ex. Identités : 13, 21, 23 Factoriser série 2 : 75 à 77, 79	Ex. Factoriser série 2 : $2^* + 74$, 78, 80, 93 à 96
14.04.18	Chap. 1, 3 ^{ème} : Ecritures littérales et identités remarquables Corrections des exercices	* Exercices de la série « Ecritures littérales – Développer »
21.04.18	R é v i s i o n chapitres 3 et 6	Les élèves peuvent proposer leurs exercices
28.04.18	R é v i s i o n chapitres 4 et 5	Les élèves peuvent proposer leurs exercices
05.05.18	Examens d'admission, toutes les classes	