

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

Date	Chapitre, page / Théorie / Exercices en classe	Exercices à domicile pour la prochaine fois
02.09.16	Chap. 1 : Nombres relatifs : addition et soustraction Act 1, 2, 3 <sub>2 et 4</sub> , 5 ; Cours 1 <sub>a</sub> , 2, 3 Ex. 1, 3, 5, 11, 23, 24, 58 à 67	Ex. 1 <sup>ère</sup> 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 <sub>b et c</sub> ; Savoir Faire p. 35 et 36 Ex. 1, 2, 3, 5, 6, 37, 24, 59, 67	Ex. 1 <sup>ère</sup> 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 <sup>ème</sup> série : 16, 26, 40, 48, 52, 62, 64, 104, 110
23.09.17	Chap. 1 et 2 : Nombres relatifs Correction des exercices <b>Examen</b>	/
30.09.17	Chap. 3 : Nombres relatifs en écriture fractionnaire QCM, Act 1 à 4, Cours 1 à 2, Savoir-faire 1 Ex. 1 à 4, 27, 29 à 34	Ex. 1 <sup>ère</sup> série :
07.10.17	Chap. 3 : Nombres relatifs en écriture fractionnaire Act 5 à 8, Cours 3 à 4, Savoir-faire 2 à 3 Ex. 5 à 7, 11, 14, 17, 19	Ex. 2 <sup>ème</sup> série :
14.10.17	Chap. 3 : Nombres relatifs en écriture fractionnaire Ex. 8, 10, 23, 25, 27, 35, 37, 43, 45, 47, 64	Ex. 3 <sup>ème</sup> série :
<b>21.10.17</b>	<b>Congé d'automne</b>	
28.10.17	Chap. 3 : Nombres relatifs en écriture fractionnaire	
04.11.17	Chap. 3 : Nombres relatifs en écriture fractionnaire	
11.11.17	Chap. 6 : Puissances d'exposant entier relatif	Ex. 1 <sup>ère</sup> série :
18.11.17	Chap. 6 : Puissances d'exposant entier relatif	Ex. 2 <sup>ème</sup> série :
25.11.17	Chap. 6 : Puissances d'exposant entier relatif	Ex. 3 <sup>ème</sup> série :
02.12.17	Chap. 6 : Puissances d'exposant entier relatif Correction des exercices <b>Examen</b>	
09.12.17	<b>Pont Immaculée Conception</b>	
16.12.17	<b>R é v i s i o n</b> 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 <sup>ère</sup> série :
20.01.18	Chap. 4 : Calcul littéral	Ex. 2 <sup>ème</sup> série :
27.01.18	Chap. 4 : Calcul littéral	Ex. 3 <sup>ème</sup> série :
03.02.18	Chap. 4 : Calcul littéral Correction des exercices	<b>Examen</b>
<b>10.02.18</b>	<b>Congé d'hiver</b>	
17.02.18	Chap. 5 : Equations du 1 <sup>er</sup> degré à une inconnue	
24.02.18	Chap. 5 : Equations du 1 <sup>er</sup> degré à une inconnue	Ex. 2 <sup>ème</sup> série :
03.03.18	Chap. 5 : Equations du 1 <sup>er</sup> degré à une inconnue	Ex. 3 <sup>ème</sup> série :
10.03.18	Chap. 5 : Chap. 5 : Equations du 1 <sup>er</sup> degré à une inconnue Correction des exercices	<b>Examen</b>
17.03.18	Chap. 1, 3 <sup>ème</sup> : 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 <sup>ème</sup> : Factorisation : Act. 4 et 5, R 3 Ex. 33, 37, 39	Ex. Factoriser série 1 : $7^* + 28$ à 46, pairs, 63, 64
<b>31.03.18</b>	<b>Congé de Pâques</b>	
07.04.18	Chap. 1, 3 <sup>ème</sup> : Identités remarquables : Act. 6, Mettre en pratique page 21 (2 <sup>ème</sup> ) – 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 <sup>ème</sup> : Ecritures littérales et identités remarquables Corrections des exercices	<b>* Exercices de la série « Ecritures littérales – Développer »</b>
<b>21.04.18</b>	<b>R é v i s i o n chapitres 3 et 6</b>	<b>Les élèves peuvent proposer leurs exercices</b>
<b>28.04.18</b>	<b>R é v i s i o n chapitres 4 et 5</b>	<b>Les élèves peuvent proposer leurs exercices</b>
<b>05.05.18</b>	<b>Examens d'admission, toutes les classes</b>	