

		CLASSWORK 1S		HOMEWORK 1S
1	7/9	Prise de contact. Exigences et objectifs. Organisation, programme, matériel. Renseignements divers. Exercices de mise en route : . $2^2 - 10 + (5/2)^2 = 3^2 - 15 + (5/2)^2 \Rightarrow 2 = 3$ $x(x - x) = (x + x)(x - x) \Rightarrow x + 2x \Rightarrow 1 = 2$ $1 - \cos^3 x = 1 - (\sqrt{1 - \sin^2(x)})^3 \Rightarrow 2 = 0$ (si $x = \pi$) $x^2 + x + 1 = 0 \Rightarrow x^3 = 1 \Rightarrow 3 = 0$.	8/9	Somme des carrés de 3 impairs consécutifs est un nombre de 4 chiffres identiques. Ecrire les entiers avec 4 fois 4 (de 8 à 99) Pb de Soichi Takeya : la plus petite surface dans laquelle on peut retourner une aiguille de 10 cm Chap 1 page 8 ex de révision + p10 Act1
2	8/9	Correction travaux à la maison Chap1 : Trinôme : Problème du rectangle Simulation géométrique : TD1 sur Geogebra	9/9	Act 3-4 p 11
3	9/9	Correction travaux à la maison Chap1 : Trinôme : forme canonique, formules mercredi après midi Test0	14/9	Ex 1 à 5 p24 (en classe) Ex 6-11-13-16 p24
4	14/9	Correction Test 0 et travaux à la maison	15/9	Ex 11-13-14-16 p24
	15/9	Correction travaux à la maison Chap 1 : Trinôme : Résolution pratique Equation.	16/9	Ex 22-25-26-38 p26
5	16/9	Correction travaux à la maison Chap 1 : Trinôme : Factorisation.	21/9	Ex 28-30-36-37 p26
6	21/9	Correction travaux à la maison Chap 1 : Trinôme : Inéquation, signe.	22/9	Ex 31-33-40-46 p26
7	22/9	Correction travaux à la maison Chap 1 : Trinôme signe, identification. TD : 53-54-58-60-72-85	23/9	Ex 48-49-59-61 p29
8	23/9	Correction travaux à la maison Chap 1 : Trinôme : Problèmes	28/9	Ex 63-64-70-77 p30
9	28/9	Trinôme – préparation de l'évaluation	29/9	Ex 83-84-93-97 p32
10	29/9	<u>Evaluation 1 : Trinôme</u>	30/9	Révisions p 178 + Act 1 à 5 p180
11	30/9	Correction travaux à la maison Chap 2 : Vecteurs – Colinéarité – Repérage	5/10	Ex 16-17-20-21-24-26-28 p191
12	5/10	Absent (Mission de tutorat)	6/10	
13	6/10	Correction Eval 1 TD : Chap 2 : Vecteurs dans un repère	7/10	Ex 16-17-20-21-24-26-28 p191
14	7/10	Correction Eval1 (fin) + travaux à la maison Ex 16-17-21 p191	12/10	Ex 42-43-45-46 p193
15	12/10	Correction travaux à la maison Chap 2 : Vecteurs – Eq cartésienne de droite	13/10	Ex 32-34-37-39-40 p192 DM3 pour le 2/11
16	13/10	Correction travaux à la maison Chap 2 : Vecteurs – Eq cartésienne de droite TD 48-52-55-57 p194	14/10	Ex 49-51-53-56 p194
17	14/10	Correction travaux à la maison Chap 2 : Vecteurs – Problèmes	2/11	Ex 59-62-67-70-73-84 p195
18	2/11	Correction travaux à la maison Vecteurs – préparation de l'évaluation	3/11	Ex 64-72-75-76-89 p196
	3/11	<u>Evaluation 2 : Vecteurs</u>	4/11	Revoir bases p36 et Act 2-3 p38
19	4/11	Correction travaux à la maison Chap 3 : Variations de Fonctions - bases	9/11	Ex 12-32-33-34-37-80 p53
20	9/11	Correction travaux à la maison Chap 3 : Variations de Fonctions de référence	10/11	Ex 51-53-63-65-68 p56
21	10/11	Correction Evaluation 2	16/11	Ex 69-72-79-81-82-83 p59
22	16/11	Correction travaux à la maison Chap 3 : Variations de Fonctions - problèmes	17/11	Ex 84 à 87 p62 Revoir bases p228 et Act 1 p230
23	17/11	Correction travaux à la maison Chap 4 : Statistiques – Moyenne Ecart type – Σ	18/11	Ex 26-27-45-46 p242
24	18/11	Correction travaux à la maison Chap 4 : Statistiques – Médianes Quartiles	23/11	Ex 17-23-28-31-37-41 p239
25	23/11	Sortie cinéma	24/11	Ex 29-44-48-49 p246
26	24/11	Correction travaux à la maison Chap 4 : Statistiques – Problèmes TD Chapitres 3 & 4 Problèmes de révision	25/11	Ex 32-36-50-51 p242
27	25/11	Révisions Chapitres 3 & 4 <u>Evaluation 3 : Var Fonctions + Statistiques</u>	30/11	Revoir bases p154 et Act 1-2 p 156
28	30/11	Correction Evaluation 3	1/12	Act 3-4 p 157 ex 11 p167

		CLASSWORK 1S		HOMEWORK 1S
29	1/12	Correction travaux à la maison Chap 5 : Cercle trigonométrique – Radians Angles orientés de vecteurs	2/12	Ex 13-15-17-36 p167
30	2/12	Correction travaux à la maison Chap 5 : Cosinus - sinus	7/12	Ex 19-21-24-26-49-50 p167
31	7/12	Correction travaux à la maison Chap 5 : Equations trigonométriques	8/12	Ex : 31-33-51-62 p168
32	8/12	Correction travaux à la maison Chap 5 : Equations trigonométriques	9/12	Ex : 52-54-57-63 p171
33	9/12	Correction travaux à la maison Chap 5 : Trigonométrie – problèmes	14/12	Ex : 61-65-66-67-70-71 p172
34	14/12	Correction travaux à la maison Chap 5 : Trigonométrie – problèmes	15/12	Ex :74-83-84 p174
35	15/12	Correction travaux à la maison Chap 5 : Trigonométrie – problèmes	16/12	Ex : 86-87 p176
36	16/12	Evaluation 4 : Trigonométrie	04/01	Vérifier les acquis p 66 + Act1 à 3 p 69
37	04/01	Correction travaux à la maison Chap 6 : Taux de variation	05/01	Ex : 62-63-65-66-67 p172
38	05/01	Correction travaux à la maison Chap 6 : Dérivée et tangente	06/01	Ex : 9-11-15-39 p82
39	06/01	Correction DS4 et travaux à la maison Chap 6 : Dérivée et tangente	11/01	Ex : 16-18-40-41-43-44 p83
40	11/01	Correction travaux à la maison Chap 6 : Calcul des dérivées	12/01	Ex : 26-48-50 p84
41	12/01	Correction travaux à la maison Chap 6 : Calcul des dérivées	13/01	Ex : 51-56-57 p87
42	13/01	Correction travaux à la maison Chap 6 : Calcul des dérivées	18/01	Ex : 20-21-22-23-52-53 p84
43	18/01	Correction travaux à la maison Chap 6 : Opérations sur les dérivées	19/01	Ex : 30-31-32 p85
44	19/01	Correction travaux à la maison Chap 6 : Opérations sur les dérivées	20/01	Ex : 33-34-36-37 p85
45	20/01	Correction travaux à la maison Chap 6 : Opérations sur les dérivées	25/01	Ex : 55-58-59-61-65 p88
46	25/01	Correction travaux à la maison Chap 6 : Dérivées – Application aux variations	26/01	Ex : 66-70-71 p85
47	26/01	Correction travaux à la maison Chap 6 : Dérivées – Application aux variations	27/01	Ex 74-75-76 p91
48	27/01	Correction travaux à la maison Chap 6 : Dérivées – Problèmes	01/02	Ex : 77-79-87-89 p92 Vérifier les acquis p 96 + Act1 à 3 p98
49	01/02	Correction travaux à la maison Chap 7 : Suites	02/02	Ex : 14-15-17-18-20 p113
50	02/02	Correction travaux à la maison Chap 7 : Suites	03/02	Ex 43-50-52 p116 Préparer l'évaluation 5 Dérivée
51	03/02	Correction travaux à la maison Evaluation 5 : Dérivée Chap 7 : Suites arithmétiques	08/02	Ex 27-29-61-62-64 p114
52	08/02	Correction travaux à la maison Chap 7 : Suites arithmétiques	10/02	Ex 65-66-67-68-77-81-82 p118
53	09/02	Absent (Mission de tutorat)	10/02	Ex 65-66-67-68-77-81-82 p118
54	10/02	Correction évaluation 5 et travaux à la maison Chap 7 : Suites géométriques	15/02	Ex 38-39-71-72-73 p115
55	15/02	Correction travaux à la maison Chap 7 : Suites géométriques	16/02	Ex 74-75-78-86 p119
56	16/02	Correction travaux à la maison Chap 7 : Suites – sens de variation	17/02	Ex 89-90-94-103-109 p121 Préparer l'évaluation 6 Suites
57	17/02	Correction travaux à la maison Chap 7 : Suites – notion de limite Evaluation 6 : Suites	07/03	Vérifier les acquis p 178 + Act1 à 3 p180
58	07/03	Correction évaluation 6		