

J	M	CLASSWORK TSspé	HOMEWORK TSspé
05	09	Prise de contact. Présentation, objectifs, etc. Ch1 : Division Euclidienne – problèmes. Pb1 : Calendriers ; Pb3 : ISBN	Algorithme du Pb1 ; Tableur du Pb3
12	09	Cours : 1.1. Divisibilité dans \mathbb{Z} .	p14 ex 1-2-5-6-7-9-10-12 DM1 recherche ex 39 p27 → 03/10
19	09	Corrections des exercices. Ex 9-10-12	p29 ex 43-49-50-51-73
26	09	Cours : 1.2. Division euclidienne (dans \mathbb{N}, \mathbb{Z})	p16 ex 13 à 21
03	10	Corrections des exercices. Ex 18-19 Résolution de problèmes (congruences) : Pb4 : jour d'une date ; Pb5 : clé d'un numéro	p29 ex 57-58-61-66-70 DM2 recherche ex 40 p27→ 07/11
10	10	Correction des exercices. Ex 20-21-66-70 Cours : 1.3. Congruences	p23 ex 22 à 32 Préparer le DS1 : division euclidienne & divisibilité
17	10	DS1 : division euclidienne & divisibilité Cours : 1.3. Congruences	p30 ex 71-75-78-80-82-84
07	11	Correction du DS1 et des exercices Ex 28-29-31	p31 ex 86-88-90-92-96-101 DM3 recherche ex 43 p61 → 28/11
14	11	Correction des exercices Ex 30-32-80-84 Pb1 et Pb2 p40 : rangement optimal	p35 ex 102-103-105 à 108 Pb1 et Pb2 p40 : (algorithme & tableur) Pb3 p48 : cryptographie
21	11	Correction des exercices Ex 82-96-101 Cours : 2.1. PGCD	Préparer le DS2 : Division euclidienne & congruences : p44 ex 1-2-3 et p95 ex 57-59-61-64-67
28	11	DS2 : Division euclidienne & congruences Cours : 2.1. Algorithme d'Euclide	DM4 recherche ex 43 & 44 p61 → 19/12 p45 ex 4-5-11-12-15 et p67 ex 90-92-116
05	12	Correction DS2 et exercices Pb3 p48 : cryptographie	p46 ex 7-8-9-10-13-14-15 et 104
12	12	Corrections des exercices Cours : 2.2. Th de Bézout, Pb5 p 54 : clé de chiffrement	p52 ex 16-19-22 et p66 ex 68-71-73-74-95
19	12	Corrections des exercices Cours : 2.2. Th de Gauss. Pb1 p76 : Table de multiplication Pb5 p81 : équation $x^2 - 5y^2 = 1$	p57 ex 27-29-31-33 et 84-101-121-122 DM5 recherche ex 24 p91 → 23/01
09	01	Corrections des exercices Cours : 2.3. Nombres premiers	p52 ex 18-21-23-25 et 78-82-86-111-125
23	01	DS3 : PGCD – Bezout – Gauss.	p84 ex 1 à 4 & 24-30-33-37-38-39-42-51
30	01	Correction DS3 et des exercices	p87 ex 8-9 & 52-55-59-62-66-70-71 DM6 recherche ex 25 p91 → 06/03
06	02	Corrections des exercices Pb 2 p108 : Matrices et coordonnées	p88 ex 11-13-16 & 79-82 à 85-90
27	02	Bac Blanc (24/02) et correction du BB Cours : 3.1 : Notion de matrice, opérations linéaires	p114 ex 1, p131 ex 28-29-31-33
06	03	Corrections des exercices Pb 3 p110 : Matrices et diététique Cours 3.2 : Produit de matrices	p114 ex 2-3, p132 ex 35-38 DM7
13	03	Corrections des exercices Pb4 : marche aléatoire sur un segment Pb5 : trajets touristiques Cours 3.3. Matrices carrées, inverses	p124 ex 5-6, p132 ex 39-42-46-48
20	03	Corrections des exercices Pb6 : modèle de Leontief Pb7 : pertinence d'une page web Matrices et systèmes linéaires	p126 ex 7 à 10 p134 ex50-53-55
27	03	Corrections des exercices Pb1 : mélanges lait et café Pb2 : parts de marché Pb3 : évolution d'une populatin	p135 ex 56-57-59-64-65-68-70 DM8
03	04	DS5 : Matrices Cours 4.1 : suites arithmetico-géométriques numériques, de matrices, convergence	p150 ex 1 à 4, p164 ex 15-25-28-43
10	04	Corrections des exercices Pb4 : voyelles et consonnes Pb5 : Chien et puces Cours 4.2. marche aléatoire entre 2 états	p160 ex 6-7 p169 ex30-31-33-40-41-44
15	05	Pb6 : fourmi et tétraèdre Pb7 : homme ou machine Cours 4.3. marche aléatoire entre n états	p161 ex 8-10 p164 ex 16-36-37-42-46-50 DM9
22	05		
29	05		
05	06		