

07 / 09

Chapitre 1 : Divisibilité et nombres premiers

Cours : I . Divisibilité dans \mathbb{Z} .

II . Nombres premiers

A faire : exercices 1 à 10 poly

DM pour le 21 septembre : exercices 58 ; 60 et 65 poly

14 / 09

Cours : II . Nombres premiers fin

Exercices 22 ; 23 ; 24 ; 32 et 46 poly

A faire : exercices 11 à 21 poly

21 / 09

Poly TD jours de la semaine , divisibilité d'un nombre par un autre , critères de divisibilité

A faire : exercices 25 à 31 poly

DM pour le 12 octobre : exercice 63 poly

28 / 09

Poly exercices 54 ; 61 ; 62 et 64

Interrogation 15 minutes

A faire : exercices 33 à 45 poly

05 / 10

Exercices 89 et 90 page 37

A faire : exercices 47 à 53 ; 55 à 57 ; 59 poly

DS n° 1 : 1 heure

12 / 10

Exercices 99 page 37 ; 123 page 40 ; 125 page 41

A faire : exercices 74 à 79 ; 82 ; 66 à 73 poly

DM pour le 19 octobre : 74 ; 80 ; 81 poly

19 / 10

Exercices 126 page 41 ; 144 page 43

A faire : exercices 91 , 93 , 95 page 37 ; 129 , 130 , 133 , 136 , 137 , 139 page 42

DM pour le 23 novembre : 149 et 150 page 44

Interrogation 15 minutes

VACANCES

09 / 11

Chapitre 2 : Autour du PGCD et du PPCM

Cours : I . PGCD

II . PPCM

III . Théorèmes de Bézout et de Gauss

A faire : exercices 20 , 22 , 23 , 24 , 26 , 29 , 31 , 40 , 41 , 42 page 31

16 / 11

DS n° 2 : une heure

Réunion avec Mr Bonino , inspecteur de mathématiques sur le nouveau programme de seconde .

23 / 11

Cours : IV . Théorème de Fermat

Exercice 47 page 32

- 30 / 11 A faire : 43 , 44 , 48 , 50 , 53 , 55 , 59 , 60 , 61 , 62 et 63 page 32 et suivantes
Exercice 54 page 33
A faire : exercices 71 , 73 , 74 , 75 , 76 et 78 pages 34 et 35
- 07 / 12 Exercices 64 et 77 page 34 ; début du 86 page 36
A faire : exercices 96 , 97 , 107 et 109 page 35 . Finir 86
- 14 / 12 Exercice 143 page 43 et début du 151 page 45
A faire : 83 , 84 page 36 et 110 page 39
DS n° 3 : une heure
-

VACANCES

- 04 / 01 Exercices 151 , 152 et 154 page 45
A faire : exercices 112 , 113 , 114 , 115 page 39
DM pour le 1^{er} février : TD 4 et TD 5
- 11 / 01 Exercices 111 et 117 page 39
A faire : exercices 118 ; 119 ; 131 ; 132 ; 134 ; 135 ; 138 ; 147 ; 148 pages 40 et suivantes
- 18 / 01 DS n° 4 : une heure

Chapitre 3 : Similitudes planes

- Cours : I . Généralités
- 1) Isométries
 - 2) Similitudes planes
- 25 / 01
- 3) Composition
 - 4) Ecriture complexe
- II . Similitudes directes
- III . Généralités sur les similitudes
- 1) Points fixes
- A faire : exercices 16 , 17 , 19 , 20 , 22 , 23 et 25 page 67
- 01 / 02
- 2) Similitude indirecte
 - 3) Conservations
- Exercices 21 page 67 et 43 page 69
A faire : exercices 26 ; 29 ; 31 ; 32 ; 33 ; 34 ; 35 ; 36 page 69
DM pour le 8 mars : exercice 96 page 78
-

VACANCES

- 22 / 02 Exercices 45 page 69 ; 46 page 70 ; 56 page 71
A faire : 38 ; 39 ; 41 ; 44 ; 48 ; 49 page 70
- 01 / 03 Exercice 57 page 71
DS une heure

- 08 / 03 A faire : exercices 60 à 63 page 72 ; 65 à 67 page 72
Exercice 58 page 72
A faire : exercices 69 ; 71 ; 84 à 88 page 76
DM pour le 19 avril : exercice 97 page 78
- 15 / 03 Exercices 72 page 73 et 80 page 75
Interrogation 30 minutes
A faire : exercices 90 ; 91 et 92 page 77
- 22 / 03 Exercices 83 et 95 page 78
A faire : exercices 78 ; 81 et 99 page 78
- 29 / 03 au 02 / 04
Semaine du bac blanc
-

VACANCES

19 / 04

Chapitre 4 : sections planes dans l'espace

- Cours : I . Fonctions de deux variables
II . Sphères
III . Cylindres
IV . Cônes
V . Paraboloïdes
A faire : exercices 11 à 20 page 99
- 26 / 04 Exercices 32 , 51 , 60 et 66 page 100
A faire : exercices 22 à 28 , 30 et 31 page 99
- 03 / 05 Exercices 52 , 54 , 58 , 59 , 67 , 68 et 75 page 105
A faire exercices 33 à 50
- 10 / 05 Exercice 78 page 108
A faire exercices 64 , 65 , 69 à 74 page 105
DS n° 6 : une heure
- 17 / 05 Révisions
- 31 / 05 Révisions
- 07 / 06 Révisions