

Progression Annuelle

Math Expertes

PROGRAMME

A/ NOMBRES COMPLEXES : (14 semaines)

- 1/ Nombres complexes : point de vue algébrique (1). (3 sem)
- 2/ Nombres complexes : point de vue géométrique (3). (3 sem)
- 3/ Nombres complexes et trigonométrie (5). (3 sem)
- 4/ Equations polynomiales dans $\mathbb{C}$ (7). (2 sem)
- 5/ Nombres complexes : applications géométriques (9). (3 sem)

B/ ARITHMETIQUE : (10 semaines)

- 1/ Divisibilité dans $\mathbb{Z}$; congruences (2). (3 sem)
- 2/ Théorèmes de Bézout et Gauss (4). (4 sem)
- 3/ Nombres premiers (6). (3 sem)

C/ MATRICES ET GRAPHS : (6 semaines)

- 1/ Les matrices (8). (3 sem)
- 2/ Les graphes (10). (3 sem)

PROGRESSION

A1 - B1 - A2 - B2 - A3 - B3 - A4 - C1 - A5 - C2