

Sommaire

Chapitre 1.	Divisibilité, nombres premiers, division euclidienne et congruences	5
Chapitre 2.	PGCD, nombres premiers entre eux, théorème de Bézout	45
Chapitre 3.	Lemmes de Gauss et d'Euclide, équations diophantiennes $ax + by = n$, petit théorème de Fermat	69
Chapitre 4.	Cryptographie	107
Chapitre 5.	Matrices et opérations de base	131
Chapitre 6.	Matrices inverses, systèmes linéaires	159
Chapitre 7.	Puissances de matrices, suites récurrentes	191
Chapitre 8.	Processus stochastiques	233

résumé de cours

exercices

contrôles

corrigés