

Programme de Colles n°9

1. Répartition

- Groupe 1 : Jeudi 16h30
- Groupe 2 : Jeudi 17h30
- Groupe 3 : Jeudi 16h50
- Groupe 4 : Jeudi 15h50

2. Questions de Cours

Chapitre III : Structures algébriques usuelles

1. Proposition 17 : L'ensemble des inversibles d'un anneau forme un groupe pour la multiplication.
2. Proposition 19 : L'image réciproque d'un idéal est un idéal.
3. Proposition 20 : Une somme d'idéaux est un idéal.

3. Exercices

1. Sup - Arithmétique : congruences
2. Spé - Structures et sous-structures de groupes et d'anneaux : morphismes
3. Spé - Idéaux d'un anneau.