

Semaine 13 du 6 janvier 2025 (S2)

XIII – Algèbre générale.

1 Lois de composition internes.

1.1 Définition.

1.2 Propriétés usuelles des Ici.

Le vocabulaire de magma est hors programme et n'a pas été utilisé. Les distinctions « à gauche » / « à droite » pour la distributivité, l'élément neutre et les éléments inversibles sont hors programme, et ne sont pas exigibles.

2 Structure de groupe.

2.1 Définition et exemples.

2.2 Sous-groupes.

2.3 Morphismes de groupes.

3 Anneaux

3.1 Structure d'anneau.

Dans le cadre du programme, tout anneau est unitaire.

3.2 Sous-anneaux

3.3 Morphismes d'anneaux

4 Structure de corps.

Dans le cadre du programme, tout corps est commutatif.

Probable programme prochain : Le chapitre XIV : Limite de fonctions.