

Semaine 13 du 11 janvier 2021 (S2)

Structures algébriques usuelles : groupes, anneaux (et corps).

1 Lois de composition internes.

1.1 Définition.

1.2 Propriétés usuelles des Ici.

2 Structure de groupe.

2.1 Définition et exemples.

2.2 Sous-groupes.

2.3 Morphismes de groupes.

3 Structure d'anneau.

Les anneaux sont supposés unitaires.

4 Structure de corps.

Un corps est supposé être commutatif.