

Semaine 10 du 5 décembre (S49)

IX – Arithmétique de \mathbb{Z}

1 Divisibilité

1.1 Définition

1.2 Division euclidienne

2 PGCD, PPCM

2.1 PGCD de deux entiers

2.2 PGCD d'une famille finie d'entiers

2.3 Nombres premiers entre eux

2.4 PPCM

3 Nombres premiers

Exercices donnés aux étudiants.

Les étudiants ont déjà travaillé ces notions dans :

- la feuille de TD n° 09 ;
- les DM n° 08 et 09.