## Semaine 10 du 2 décembre 2024 (S49)

## XI – Entiers relatifs et 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.

Probable programme prochain : Le chapitre XII : suites numériques.