

Devoir maison n°11 : Équation de Pell-Fermat

Jules Charlier, Thomas Diot, Pierre Gallois, Jim Garnier

1E1

Partie A - Premières propriétés

Partie B - L'ensemble $\mathbb{Z}[\sqrt{5}] = \{a + b\sqrt{5} \mid a, b \in \mathbb{Z}\}$

Partie C - Détermination d'un élément générateur de \mathbb{U} .