## PROGRAMME DE COLLES – SEMAINE 8

## Chapitre 2 : Équations et inéquations

- Résoudre une équation de degré 2
- Déterminer le signe d'un trinôme  $ax^2 + bx + c$
- Résoudre une inéquation de degré 2
- Factoriser un trinôme  $ax^2 + bx + c$
- Factoriser un polynôme (de degré ≥ 3)
  - > recherche d'une racine évidente
  - > division euclidienne ou identification des coefficients (la méthode est laissée au choix)
- Résoudre des équations produit et quotient
- Résoudre des inéquations produit et quotient