

## Exercices du chapitre 1 du manuel.

---

### Définitions

---

Trinôme du second degré

Racine

Forme développée, factorisée, canonique

### Savoir-faire

---

Déterminer les variations d'un trinôme (y compris l'extremum)

69

Interpréter graphiquement les caractéristiques d'un trinôme

67, 68, 71

Déterminer les racines d'un trinôme

47 à 52

Factoriser un trinôme

53

Déterminer le signe d'un trinôme

73 à 81

Choisir la forme appropriée pour résoudre un problème

1, 2, 3

Manipuler des trinômes paramétrés

57, 93 à 95

Utiliser le changement de variables

*Voir le cours.*

Problèmes

55, 56, 58, 65, 90, 91, 95, 97, etc.

---