## Fonctions et équations du 2<sup>nd</sup> degré

## Objectifs de fin de chapitre

- Étudier le signe d'une fonction polynôme du second degré sous forme factorisée 1 à 10 p 74
- Déterminer les fonctions polynômes du second degré s'annulant en deux nombres réels distincts
  - 11 à 20 p 74
- Choisir une forme adaptée d'une fonction polynôme du  $2^{\rm nd}$  degré pour résoudre un problème
  - 34 à 42 p 75
- Résoudre une équation et une inéquation du 2<sup>nd</sup> degré
  - 55 à 66 p 77
- Factoriser une fonction polynôme du second degré, en diversifiant les stratégies
  - 21 à 33 p 75
- Exercices d'entrainement
  - 105-112 р 79
  - 120-121 p 81

