1.4

Résoudre des équations et des inéquations lorsque le polynôme est sous forme factorisée

Spé Maths 1ère - JB Duthoit

Savoir-Faire 1.7

SAVOIR RÉSOUDRE DES ÉQUATIONS DU SECOND DEGRÉ EN UTILISANT LES MÉTHODES VUES EN SECONDE

Résoudre:

- (x-1)(x+5) = 0
- $x^2 + 4x = 0$
- $x^2 + 2x + 1 = 0$
- $x^2 + 9 = 6x$
- $(2x+1)^2 = (x-3)^2$
- $x^2 36 = 0$



13 page 50 62, 63, 64 page 53

Savoir-Faire 1.8

SAVOIR RÉSOUDRE DES INÉQUATIONS DU SECOND DEGRÉ EN UTILISANT LES MÉTHODES VUES EN SECONDE

Résoudre :

- $(x-1)(x+5) \le 0$
- $x^2 + 4x > 0$
- $x^2 + 2x + 1 \ge 0$
- $x^2 + 9 < 6x$
- $(2x+1)^2 \le (x-3)^2$
- $x^2 36 > 0$

Exercices

41, 42 page 52

