Niveau : première

Second degré et polynômes

Exercice 24 : factorisation de polynômes du second degré

Compléter dans chaque cas.

1) $x^2 - 6x + 9 = (x - ...)^2$ donc $x^2 - 6x = (x - ...)^2 - ...$

2) $x^2 + 4x + 4 = (x + ...)^2$ donc $x^2 + 4x = (x + ...)^2 - 4$

3) $x^2 + 2x = (x + ...)^2 - ...$

4) $x^2 - 2x = (x - ...)^2 - ...$

Document pédagogique téléchargé sur maths-pdf.fr