

Exercice 24 : factorisation de polynômes du second degré

Compléter dans chaque cas.

- 1) $x^2 - 6x + 9 = (x - \dots)^2$ donc $x^2 - 6x = (x - \dots)^2 - \dots$
- 2) $x^2 + 4x + 4 = (x + \dots)^2$ donc $x^2 + 4x = (x + \dots)^2 - 4$
- 3) $x^2 + 2x = (x + \dots)^2 - \dots$
- 4) $x^2 - 2x = (x - \dots)^2 - \dots$