

---

# POLYNÔME DU SECOND DEGRÉ

---

## EXERCICES

### FORME CANONIQUE:

#### Exercice 1 :

Remplissez les pointillées pour obtenir la forme canonique de chaque trinôme.

1.  $x^2 - 4x + 8 = (x - \dots)^2 + \dots$

2.  $x^2 + 4x + 8 = (x + \dots)^2 + \dots$

3.  $x^2 + 4x - 8 = (x + \dots)^2 - \dots$

#### Exercice 2 :

Remplissez les pointillées pour obtenir la forme canonique de chaque trinôme.

1.  $2x^2 - 4x + 7 = \dots(x - \dots)^2 + \dots$

2.  $2x^2 + 4x + 7 = \dots(x + \dots)^2 + \dots$

3.  $2x^2 + 4x - 7 = \dots(x + \dots)^2 - \dots$