

## Second degré et polynômes

### Exercice 18 : trinômes du second degré

---

Les expressions suivantes sont-elles des trinômes du second degré ? Si oui, préciser les coefficients  $a$ ,  $b$  et  $c$ .

1)  $\frac{3}{4}(x + 4)^2 + 1$

3)  $\frac{x^2 + 3x + 1}{2}$

2)  $3x^3 - 2x^2 + x + \frac{3}{2}$

4)  $(2x - 1)^2 + (2 - 3x)^2$