

## Second degré et polynômes

### Exercice 7 : racine d'un polynôme

---

Le nombre  $a$  est-il racine du trinôme  $P(x)$  ?

- 1)**  $a = 1$        $P(x) = 8x^2 - 7x - 1$
- 2)**  $a = 0$        $P(x) = -x^2 + 2x - 1$
- 3)**  $a = -2$        $P(x) = x^2 - 2x - 4$
- 4)**  $a = 2$        $P(x) = x^2 + x + 2$