



## 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)  $a = 2$        $P(x) = x^2 + x + 2$