

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