

Second degré et polynômes

Exercice 30 : fonction trinôme et racine

Pour chaque fonction trinôme f , dire si la valeur a proposée est une racine de f .

1. $f(x) = x^2 - x + 1$ et $a = 1$
2. $f(x) = 3x^2 + x - 2$ et $a = -1$
3. $f(x) = 2x^2 - 3x - 2$ et $a = 2$
4. $f(x) = -2x^2 + x + 1$ et $a = 3$