

Contrôle de cours n° 1

Contrôle de cours n° 1

1. Étant donnés trois nombres a , b , c , quelles sont les conditions sur a , b et c pour que la fonction définie par $x \mapsto ax^2 + bx + c$ soit un trinôme ?
2. Nommer les trois formes d'un trinôme, avec leur expression (en fonction de a , b , c , α , β , x_1 , x_2).
3. Exprimer α en fonction de a et b .
4. Exprimer α en fonction de x_1 et x_2 .