

Mathématiques

Enseignement Scientifique

Polynômes Second Degré



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

PROPRIÉTÉ

PROPRIÉTÉ

Toute fonction polynôme du second degré f définie sur \mathbb{R} par l'expression $f(x) = ax^2 + bx + c$ ($a \neq 0$) s'écrit sous la forme:

$$f(x) = a(x - \alpha)^2 + \beta, \text{ où } \alpha \text{ et } \beta \text{ sont des nombres réels.}$$

Cette forme est appelée: **forme canonique de f** .