

Forme factorisée : $a(x - x_1)(x - x_2)$

avec $a \neq 0$, et éventuellement $x_1 = x_2$.

— Met en valeur les racines : x_1 et x_2 .

— Cette forme n'existe pas toujours.

Forme canonique : $a(x - \alpha)^2 + \beta$

avec $a \neq 0$.

— Met en valeur le sommet, qui a pour coordonnées $(\alpha; \beta)$.

— Existe toujours.

Forme développée : $ax^2 + bx + c$

avec $a \neq 0$

— Forme « par défaut ».

— Utile dans les calculs.