Forme factorisée : $a\left(x-x_1\right)\left(x-x_2\right)$

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 : $a\left(x-\alpha\right)^2+\beta$

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.