

Exercice 22 : associer les courbes des fonctions et leur forme canonique

Associer les courbes C_1 , C_2 , C_3 et C_4 des fonctions du second degré suivantes à leur forme canonique en justifiant.

- 1) $f_1(x) = (x - 1)^2 + 2$
- 2) $f_2(x) = -(x + 1)^2 + 2$
- 3) $f_3(x) = (x + 1)^2 + 2$
- 4) $f_4(x) = \frac{1}{2}(x - 1)^2 + 2$

