

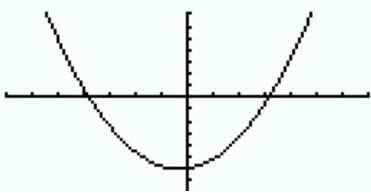
Equations du second degré

EXERCICE

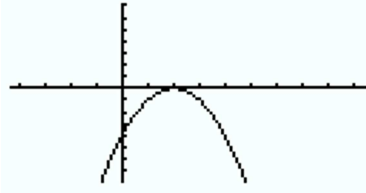
Pour chaque fonction proposée :

- Déterminer les coefficients a , b et c telle que l'équation soit du type $ax^2 + bx + c = 0$.
- Donner le nombre de solutions de l'équation $f(x) = 0$ (en s'aidant d'un graphique)
- Déterminer les solutions de l'équation $f(x) = 0$

1) $f(x) = 0,5x^2 + 0,5x - 6$



2) $f(x) = -x^2 + 4x - 4$



3) $f(x) = -x^2 + 4x - 5$

