

Equations du second degré

EXERCICE

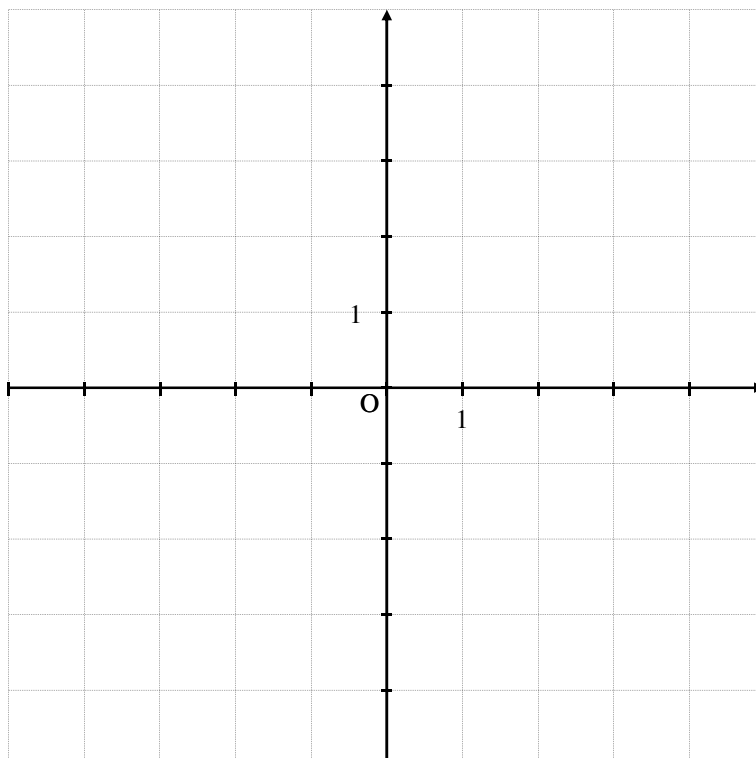
Dresser le tableau de signes des fonctions factorisées suivantes puis déterminer le sommet et l'allure de la courbe :

a. $f(x) = x^2 + 3x + 5$

x	$-\infty$	$+\infty$

Coordonnées du sommet :

Allure de la courbe :

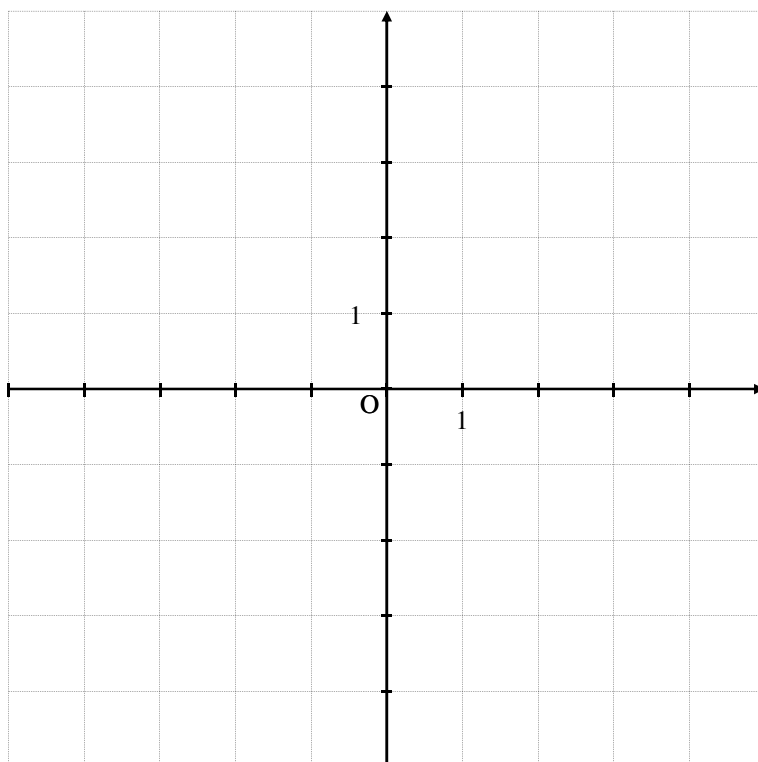


b. $g(x) = 1(x + 2)^2$

x	$-\infty$	$+\infty$

Coordonnées du sommet :

Allure de la courbe :



c. $h(x) = (x - 3)(x + 1)$

x	$-\infty$	$+\infty$

Coordonnées du sommet :

Allure de la courbe :

