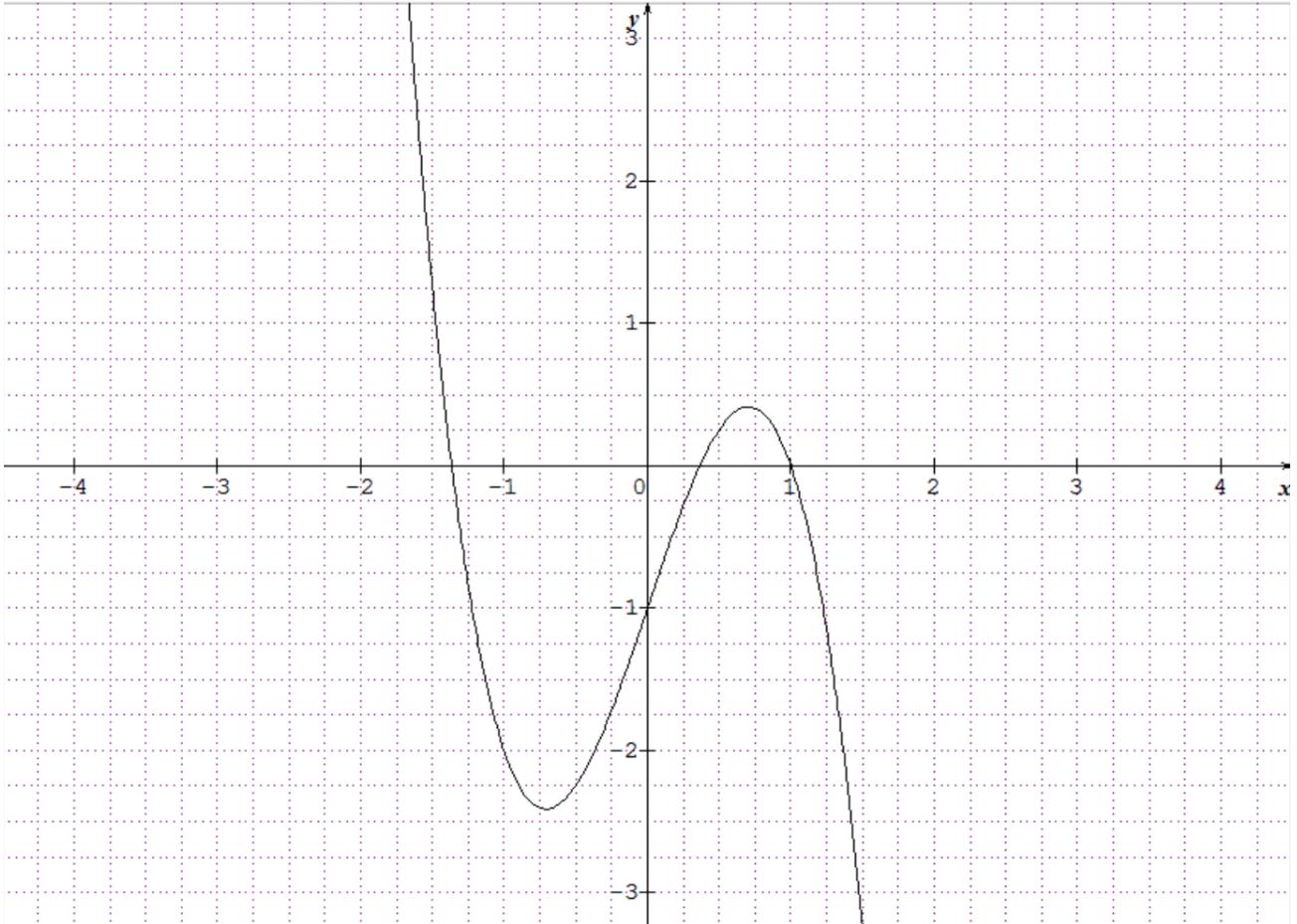


Exercice 1

Voici la représentation graphique de la fonction f .



Compléter par lecture graphique :

$f(0,5) =$

$f(1) =$

$f(0) =$

$f(-1) =$

Quels sont les antécédents de -1 par f ?

Quels sont les antécédents de 1 par f ?

Pour quelles valeurs de x a-t-on $f(x) = 0$?

Quel est le maximum atteint par la fonction f entre -1 et 1 ?

Quel est le minimum atteint par la fonction f entre -1 et 1 ?

Exercice 2

Compléter le tableau de valeurs suivant pour la fonction $g(x) = (1 + x)^2 - 4$

x	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3
$g(x)$									

Construire ensuite la représentation graphique de cette fonction dans un repère orthonormé d'unité 1cm.