

Compléter un tableau de valeurs 1

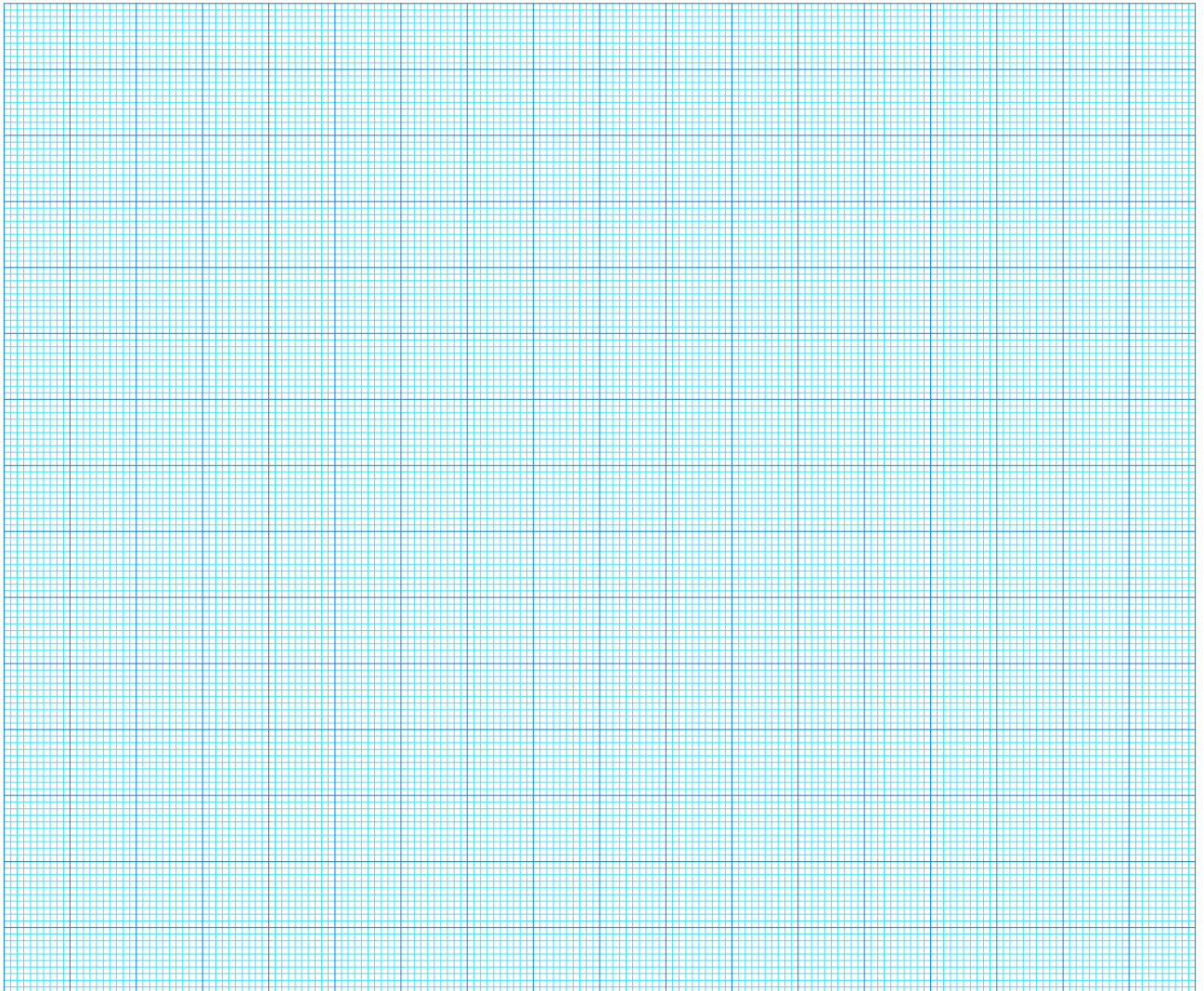
On considère la fonction f définie sur \mathbb{R} par : $f(x) = -2x^2 + 3x + 1$

Compléter le tableau de valeurs suivant :

On donnera les valeurs au centième près.

x	-1	-0,8	-0,6	-0,4	-0,2	0	0,2	0,4	0,6	0,8	1
$f(x)$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Vérifier



Compléter un tableau de valeurs 2

Complétez les mots qui manquent

Soit f la fonction définie sur $[-5 ; 5]$ par $f(x) = 5x^2 - 3x + 10$

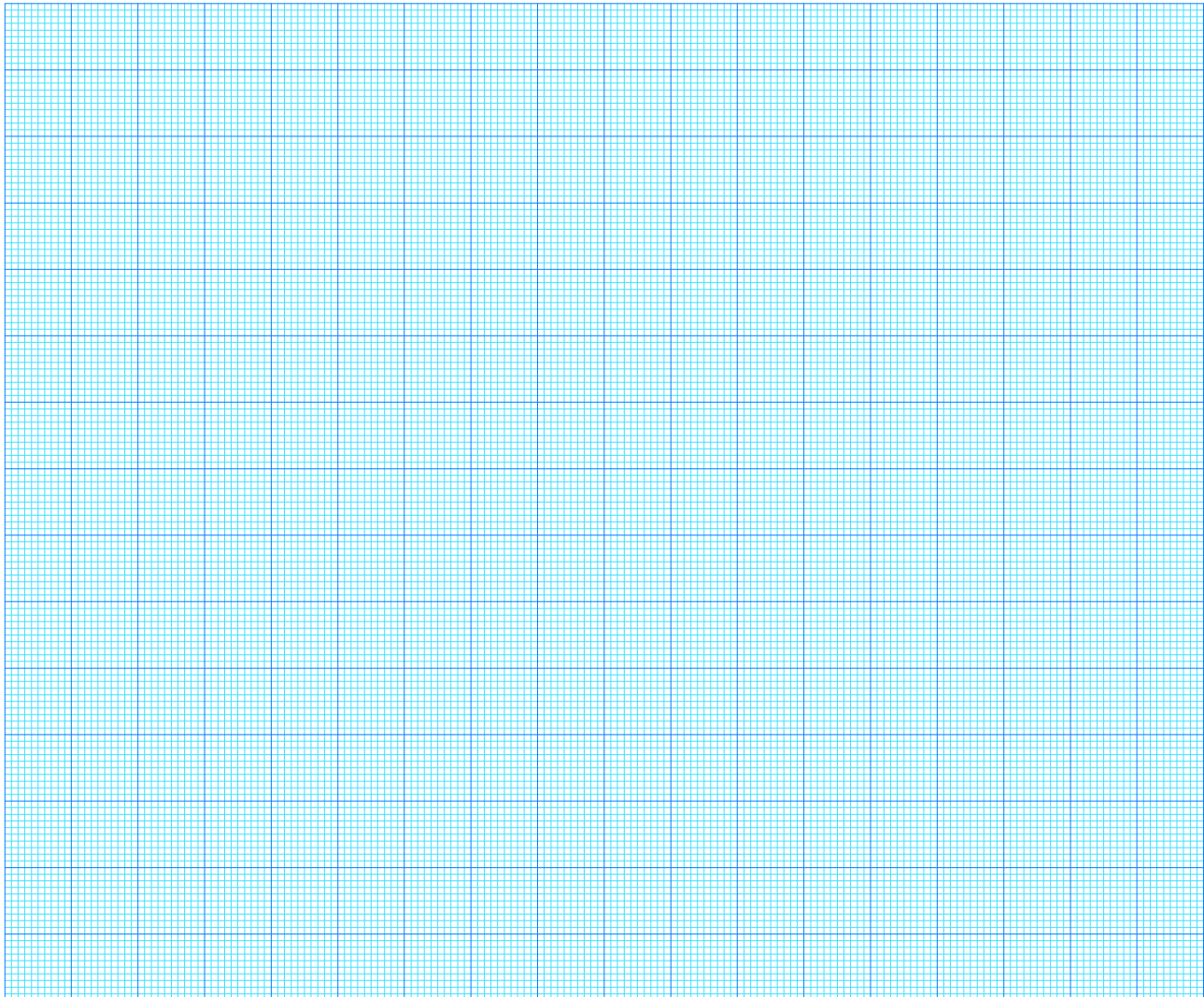
Compléter le tableau de valeurs suivant :

x	-5	-4	-2	0	3	5
$f(x)$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

La fonction f est-elle une fonction paire ?

La fonction f est-elle une fonction impaire ?

Valider



Compléter un tableau de valeurs 3

Complétez les mots qui manquent

Soit la fonction f définie par $f(x) = 1/(x + 1)^2$

La fonction f est-elle définie sur tout l'intervalle $[-3 ; 3]$?

Préciser pour quelle valeur f n'est pas définie. $x =$

Compléter le tableau de valeurs suivant : (arrondir au centième les valeurs non décimales)

x	-3	-2	-2,5	-0,5	0	0,5	1	1,5	2,5	3
$f(x)$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Valider

