

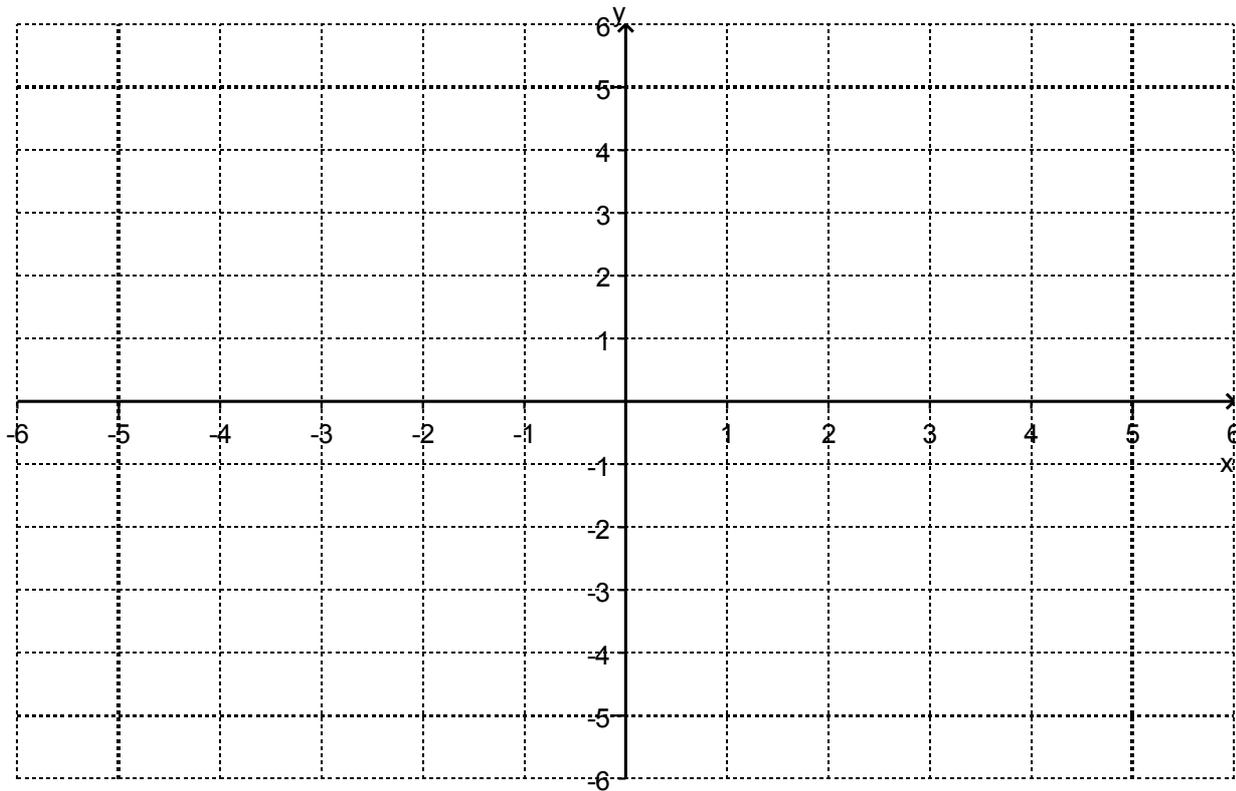
Nom :	Fonction inverse	Date :
Prénom :		Classe :

Soit f définie sur $[-5 ; -0,2] \cup [0,2 ; 5]$ par $f(x) = \frac{1}{x}$

Compléter le tableau de valeurs ci-dessous.

x	-5	-4	-3	-2	-1	-0,5	-0,2		0,2	0,5	1	2	3	4	5
f(x)															

Tracer la courbe représentative de la fonction inverse sur $[-5 ; -0,2] \cup [0,2 ; 5]$



Compléter son tableau de variation.

Que peut-on dire de $f(x)$ pour des valeurs proches de zéro et négatives de x ?

Que peut-on dire de $f(x)$ pour des valeurs proches de zéro et positives de x ?

Que peut-on dire de la parité de cette fonction ?