

LA FONCTION INVERSE IE01

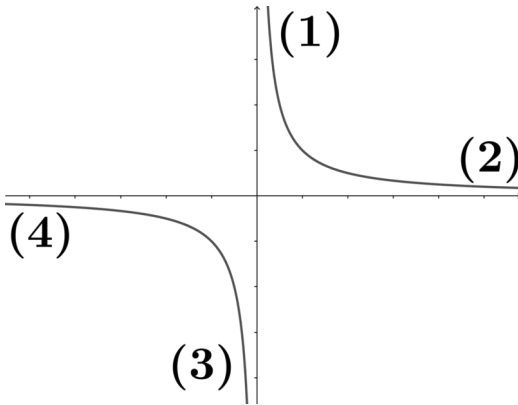
Nom : _____ **Prénom :** _____ **Classe :** _____

EXERCICE N°1 Compléter (10 points)

1) On appelle fonction inverse, la fonction :

$$f : \begin{cases} \mathbb{R}^* \rightarrow \mathbb{R} \\ x \rightarrow \dots \end{cases}$$

2)



(1)

(2)

(3)

(4)

3) $f(x) = \frac{1}{x}$

$$f'(x) = \dots$$

4)

Reproduire et compléter le tableau au verso de cette feuille.

x	
$f'(x)$	
$f(x)$	

LA FONCTION INVERSE IE01

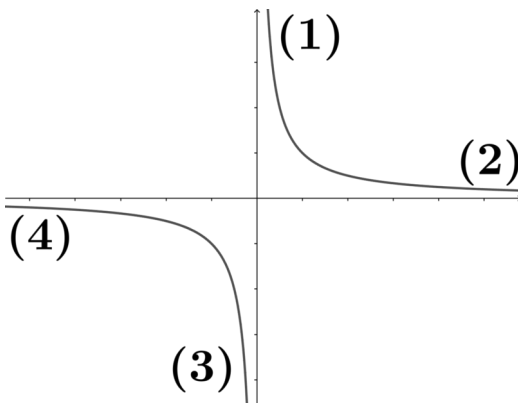
Nom : _____ **Prénom :** _____ **Classe :** _____

EXERCICE N°1 Compléter (10 points)

1) On appelle fonction inverse, la fonction :

$$f : \begin{cases} \mathbb{R}^* \rightarrow \mathbb{R} \\ x \rightarrow \dots \end{cases}$$

2)



(1)

(2)

(3)

(4)

3) $f(x) = \frac{1}{x}$

$$f'(x) = \dots$$

4)

Reproduire et compléter le tableau au verso de cette feuille.

x	
$f'(x)$	
$f(x)$	