

Exercice 15 : tableau de valeurs et courbe représentative

a. Recopier et compléter ce tableau de valeurs :

x	-4	-3	-2	-1	-0,5	-0,25
$\frac{1}{x}$						

x	0,25	0,5	1	2	3	4
$\frac{1}{x}$						

b. Tracer un repère orthogonal $(0; \vec{i}, \vec{j})$ tel que :

- 1 cm sur l'axe des abscisses représente 1 unité ;
- 1 cm sur l'axe des ordonnées représente 0,5 unité.

c. Dans ce repère, placer les points de coordonnées $\left(x; \frac{1}{x}\right)$ associés au tableau de valeurs puis tracer la courbe représentative de la fonction inverse sur $[-4; 0[\cup]0; 4]$.