

**Exercice 13 : tracer la courbe d'une fonction inverse et inéquations**

---

**1.** Dans un repère orthonormé, tracer la courbe représentative de la fonction  $x \mapsto \frac{1}{x}$ .

**2.** Utiliser le graphique pour déterminer les nombres réels  $x$  tels que :

**a)**  $0,5 < \frac{1}{x} < 2$

**b)**  $-3 \leq \frac{1}{x} \leq -1$