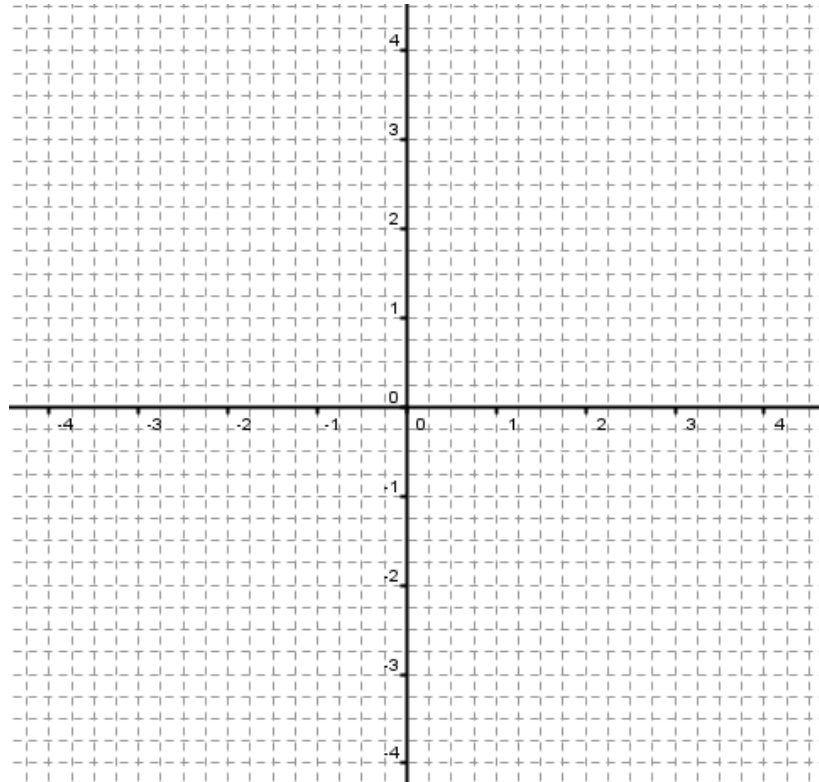


1. Donner la définition de la fonction inverse.
2. Dans le repère ci-dessous, construire précisément la courbe de la fonction inverse.



3. En utilisant votre tracé précédent, résoudre graphiquement d'une part : $\frac{1}{x}=2,4$ (donner la solution sous forme fractionnaire) et d'autre part : $\frac{2}{x} \geq 1$.
4. Donner la définition d'un fonction polynôme de degré 2.
5. Quelle est la nature de la courbe qui représente une telle fonction ?
6. Quelles sont les coordonnées du sommet S de la courbe représentant une fonction polynôme de degré 2 ?