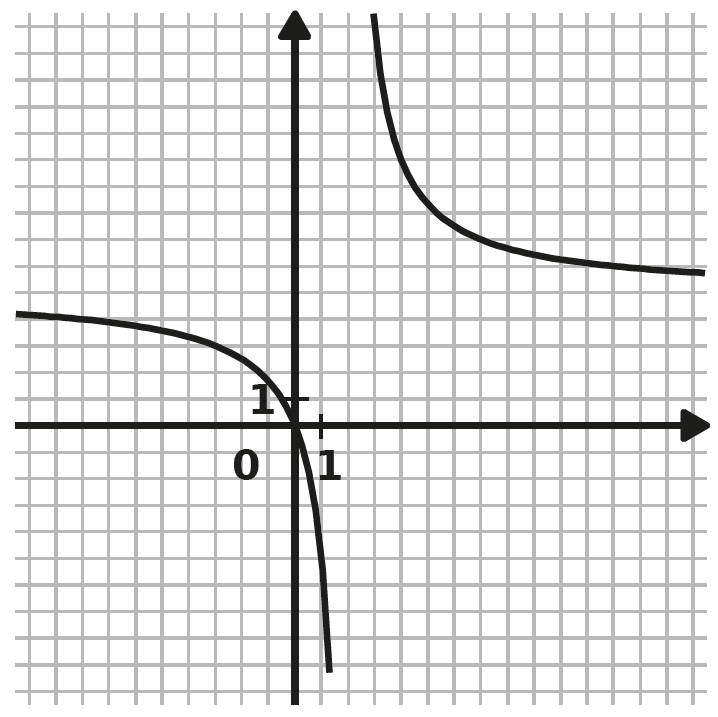
Page 185. Exercice 39.

Voici la représentation graphique de la fonction telle que .

Si tu n’arrives pas à lire le graphique, tu peux le retrouver sur [GeoGebra](Questions/FonctionP185Ex39.ggb).

**a. Quel nombre n'a pas d'image par la fonction ? Peut-on le voir sur le graphique ? Explique.**

**b. Lire sur le graphique :**

* **l'image de 0 par la fonction ;**
* **, , ;**
* **la valeur de telle que .**

**c. Vérifier les réponses du b. par le calcul.**

**d. Donne une valeur approchée de :**

* **l'image de 8 par la fonction ;**
* **l'image de −5 par la fonction .**