Page 191. Exercice 17.

On considère la fonction $f$ définie par $f(x)=x+\frac{1}{x}$ .

a. **Calcule l'image de −3.**

$$Tapez une équation ici.$$

b. **Peux-tu calculer l'image de 0 par la fonction**$f$**?** **Pourquoi ?**

c. Dans cette question, on considère la fonction $g$ définie par $g\left(x\right)=\frac{2 x – 1}{x – 4}$ .

**Détermine le nombre qui n'a pas d'image par la fonction** $g$**.**