Page 191. Exercice 18.

On considère la fonction $h$ définie par $h(x)=\sqrt{x}$ .

**a. Tous les nombres ont-ils une image par la fonction** $h$ **? Justifie ta réponse.**

**b. Détermine le (ou les) antécédent(s) de 25 par la fonction** $h$**.**

**Peux-tu déterminer un antécédent de −3 ? Explique pourquoi.**

**c. Trouve tous les nombres qui n'ont pas d'antécédent.**