Page 184. Exercice 32.

La fonction $k$ est définie par $k(x) = 4x^{2} - 3$.

**a. Quelle est l'image de −0,5 par** $k$ **?**

**b. Quel nombre a pour antécédent 1 par** $k$ **?**

**c. Quel est l'antécédent de −3 par** $k$ **?**

**d. Quels nombres ont pour image −2 par** $k$ **?**

**e. Pour quelles valeurs de** $x$ **a-t-on** $k(x)=0$ **?**

**Interprète la (ou les) solution(s) de cette équation pour la fonction** $k$**.**