

Exercice 35 : déterminer sur $\mathbb{R}$ les solutions de l'inéquation

À l'aide de la calculatrice, construire dans un repère orthonormé $(0; \vec{i}, \vec{j})$ la représentation graphique de la fonction f définie sur $\mathbb{R}$ par $f(x) = (x+1)^2 - 4$.

- a.** Déterminer graphiquement sur $\mathbb{R}$ les solutions de la double inéquation $-3 \leq f(x) \leq 0$.
- b.** Retrouver par le calcul les solutions précédentes.