

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.