

Exercice 30 : déterminer graphiquement l'ensemble des solutions

Dans le plan rapporté à un repère orthonormé, représenter en s'aidant de la calculatrice les fonctions définies sur $\mathbb{R}$ par $f(x) = x^2 - 2$ et $g(x) = 5$.

- a.** Déterminer graphiquement l'ensemble des solutions de l'inéquation $f(x) \leq g(x)$.
- b.** Déterminer graphiquement l'ensemble des solutions de l'inéquation $0 \leq f(x) \leq g(x)$.