

Chapitre 2 – Pour reprendre contact – Réponse Exercice 4 question d

La fonction g a même sens de variation que la fonction valeur absolue car 2 est positif.

Elle est donc strictement décroissante sur $] -\infty ; 0]$ et strictement croissante sur $[0 ; +\infty[$.

Conseil

On peut contrôler graphiquement en traçant la courbe représentative de g à la calculatrice.