

## 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.