

## Chapitre 3 – Pour reprendre contact – Réponse exercice 3 question 4

De  $f'(x) = 0$  sur  $\mathbb{R}$ , on déduit que  $f$  est constante sur  $\mathbb{R}$ .

Comme  $f(-2) = 3$ , on en déduit que pour tout  $x$  de  $\mathbb{R}$ ,  $f(x) = 3$ .