

## Chapitre 2 – Pour reprendre contact – Réponse Exercice 2 question 1

$f(x) = ax^2 + bx + c$  avec  $a = 2$ ,  $b = -4$  et  $c = 1$ .

Donc  $-\frac{b}{2a} = 1$  et le tableau de variations de  $f$  :

$x$	$-\infty$	1	$+\infty$
Variations de $f$		-1	

### Conseil

Penser à contrôler ces variations graphiquement en traçant à la calculatrice la courbe représentative de  $f$  et en utilisant l'outil Trace.

