

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.

