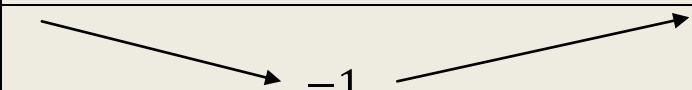


Chapitre 2 – Pour reprendre contact – Réponse Exercice 2 question 1

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

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

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

Conseil

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

