

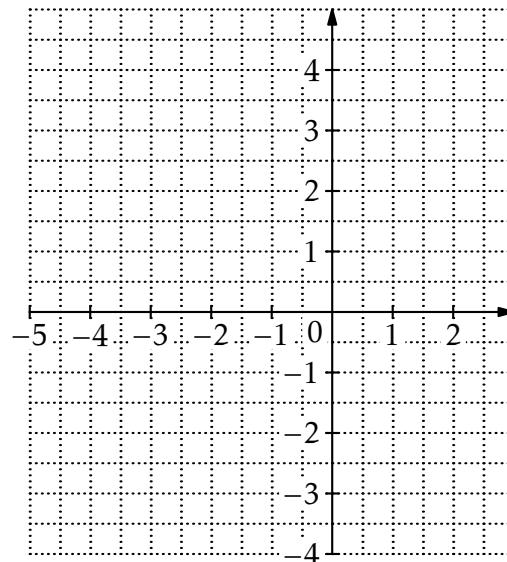
Exercices avec la calculatrice

EXERCICE 1 : On considère la fonction f définie sur \mathbb{R} par $f(x) = -x^2 - 2x + 4$.

- 1) Compléter le tableau de valeurs ci-dessous. Les résultats doivent être obtenus à l'aide du tableau de valeurs de la calculatrice.

Aucun calcul n'est demandé pour cette question.

- 2) Placer chaque point correspondant aux valeurs calculées précédemment dans le repère ci-contre, puis tracer la courbe représentative de f .



x	-4	-3,5	-3	-2,5	-2	-1,5	-1	-0,5	0	0,5	1	1,5	2
$f(x)$													

EXERCICE 2 : On considère la fonction f définie sur \mathbb{R} par $f(x) = x^2 + 2x - 3$.

- 1) Compléter le tableau de valeurs ci-dessous :

x	-4	-3	-2	-1,5	-1	-0,5	0	1	2
$f(x)$									

- 2) Placer chaque point correspondant aux valeurs calculées précédemment dans le repère ci-contre, puis tracer la courbe représentative de f .

