



Fonction polynôme du second degré



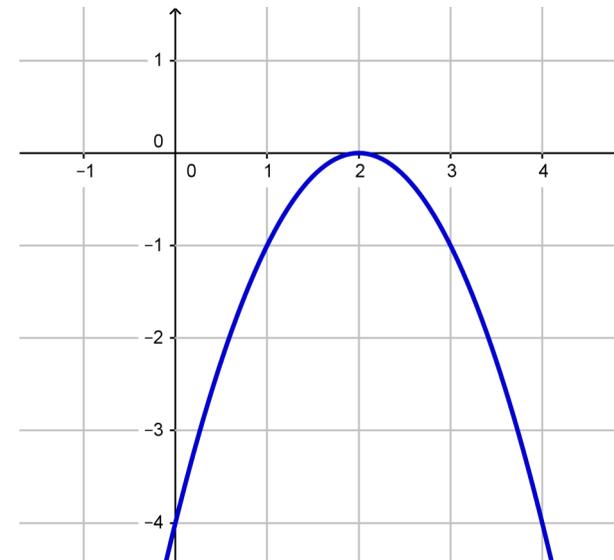
Place les cases grises dans les cases blanches en utilisant la courbe de la fonction f. Il y a une case grise à placer dans le bas du tableau de variations. Enfin, déduis-en la forme canonique de f(x).

$f(x) = \square x^2 + \square x + \square$

$\Delta = \square$

Nombre de solutions :

x	-∞	<input type="text"/>	+∞
Variations de f(x)			



Forme canonique : $f(x) =$

Matrice 1



Fonction polynôme du second degré



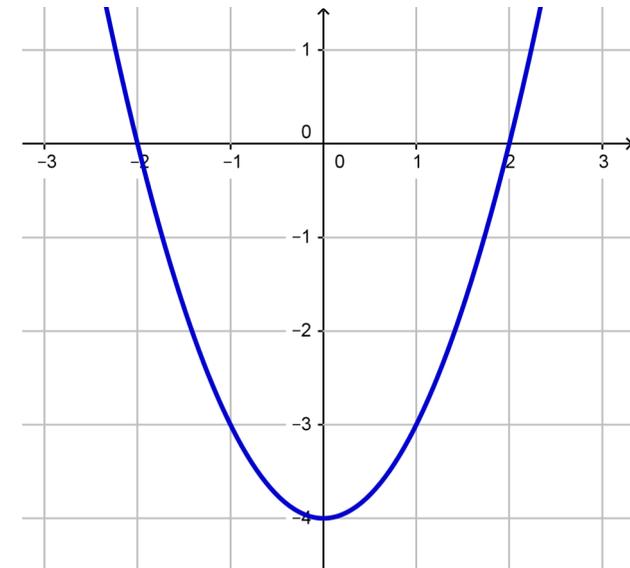
Place les cases grises dans les cases blanches en utilisant la courbe de la fonction f. Il y a une case grise à placer dans le bas du tableau de variations. Enfin, déduis-en la forme canonique de f(x).

$f(x) = \square x^2 + \square x + \square$

$\Delta = \square$

Nombre de solutions :

x	$-\infty$	<input type="text"/>	$+\infty$
Variations de f(x)			



Forme canonique : $f(x) =$

Matrice 2



Fonction polynôme du second degré



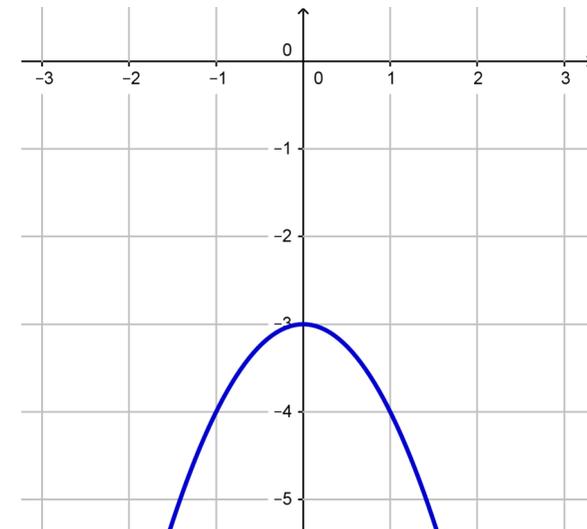
Place les cases grises dans les cases blanches en utilisant la courbe de la fonction f. Il y a une case grise à placer dans le bas du tableau de variations. Enfin, déduis-en la forme canonique de f(x).

$$f(x) = \square x^2 + \square x + \square$$

$$\Delta = \square$$

Nombre de solutions :

x	$-\infty$	<input type="text"/>	$+\infty$
Variations de f(x)			



Forme canonique : $f(x) =$



Fonction polynôme du second degré



Place les cases grises dans les cases blanches en utilisant la courbe de la fonction f . Il y a une case grise à placer dans le bas du tableau de variations. Enfin, déduis-en la forme canonique de $f(x)$.

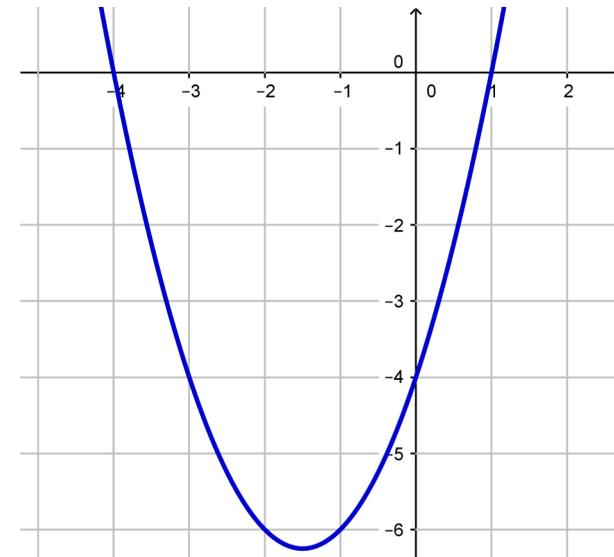


$$f(x) = \square x^2 + \square x + \square$$

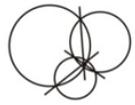
$$\Delta = \square$$

Nombre de solutions : \square

x	$-\infty$	\square	$+\infty$
Variations de $f(x)$			



Forme canonique : $f(x) =$



Fonction polynôme du second degré



Place les cases grises dans les cases blanches en utilisant la courbe de la fonction f. Il y a une case grise à placer dans le bas du tableau de variations. De plus, déduis-en la forme canonique de f(x).

-4	-3,75	-3	-0,5	0,25	1	2	4	5
----	-------	----	------	------	---	---	---	---

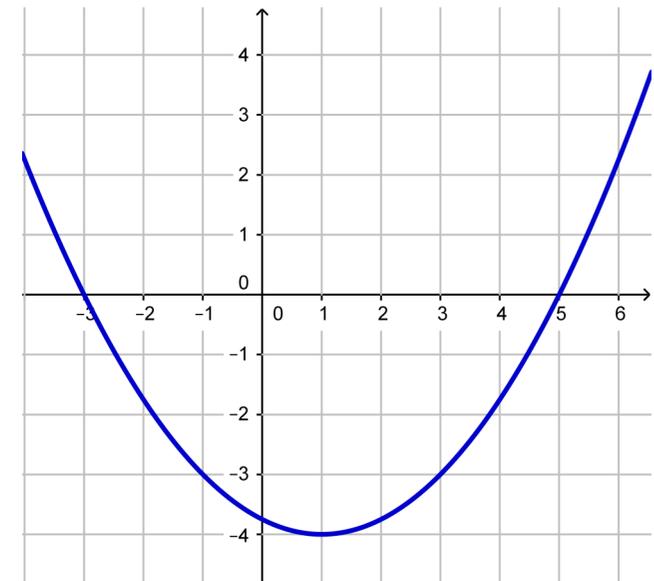
$f(x) = \square x^2 + \square x + \square$

 $\Delta = \square$

 Nombre de solutions : \square

Solutions : $x_1 = \square$ et $x_2 = \square$

x	$-\infty$	<input type="checkbox"/>	$+\infty$
Variations de f(x)			



Forme canonique : $f(x) =$

Matrice 5



Equation polynôme du second degré



Place les cases grises dans les cases blanches en utilisant la courbe de la fonction f. Il y a une case grise à placer dans le bas du tableau de variations. De plus, déduis-en la forme canonique de f(x).

2,75	-6	-1	1,5	1,5	2	4	5,5	6,25
------	----	----	-----	-----	---	---	-----	------

$f(x) = \square x^2 + \square x + \square$

 $\Delta = \square$

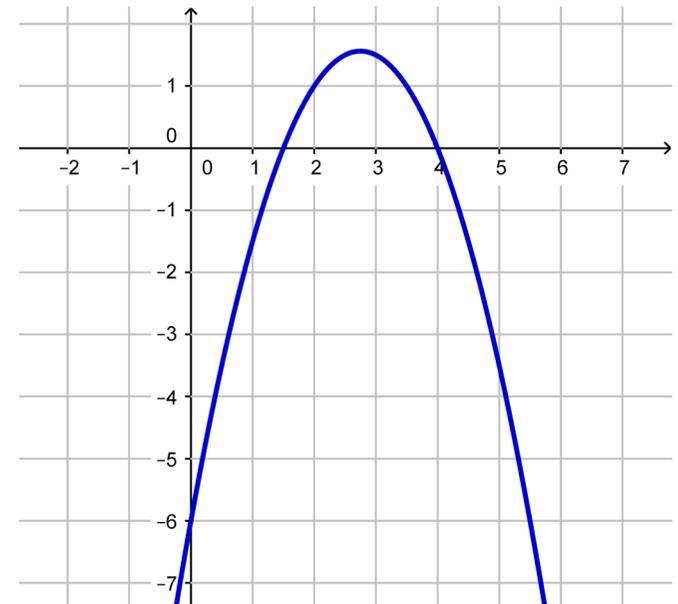
 Nombre de solutions : \square

Solutions : $x_1 = \square$ et $x_2 = \square$

x	$-\infty$	\square	$+\infty$
Variations de f(x)			

Forme canonique : $f(x) =$

Matrice 6





Fonction polynôme du second degré



Place les cases grises dans les cases blanches en utilisant le tableau de variations de la fonction f . Trace la courbe représentative de f .

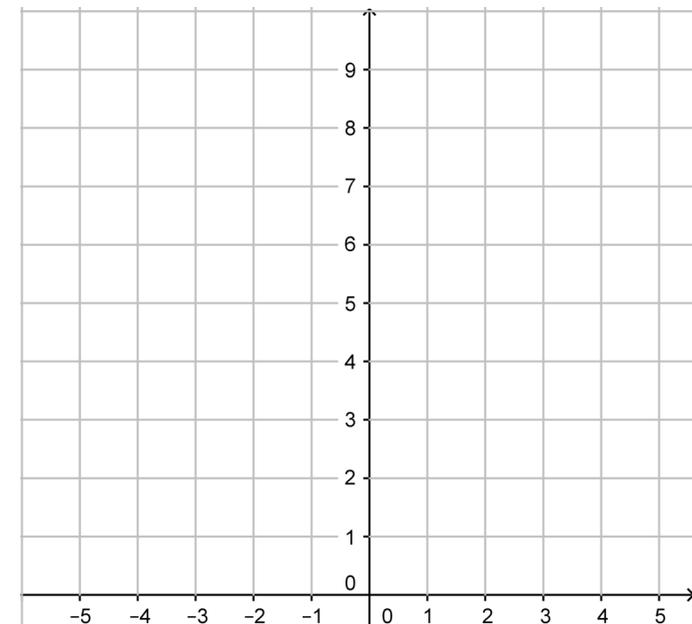
-21 0 0 1,75 3

$$f(x) = \square x^2 + \square x + \square$$

$$\Delta = \square$$

Nombre de solutions : \square

x	$-\infty$	0	$+\infty$
Variations de $f(x)$		↘ 3 ↗	



Matrice 7



Fonction polynôme du second degré



Place les cases grises dans les cases blanches en utilisant le tableau de variations de la fonction f . Trace la courbe représentative de f et calcule des valeurs approchées des solutions de l'équation $f(x)=0$ au centième près.

-31,25	-4,25	2	25,5	119
--------	-------	---	------	-----

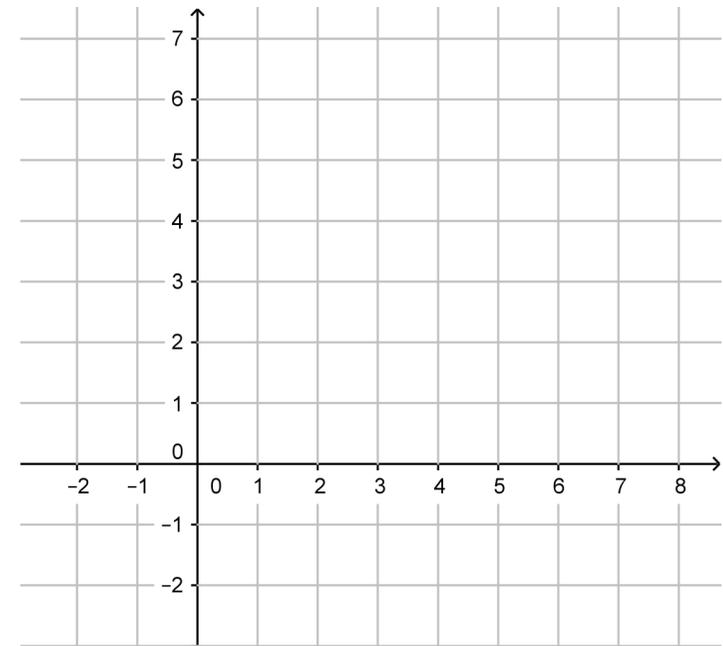
$f(x) = \square x^2 + \square x + \square$

$\Delta = \square$

Nombre de solutions : \square

Solutions :

x	$-\infty$	3	$+\infty$
Variations de $f(x)$			



Matrice 8