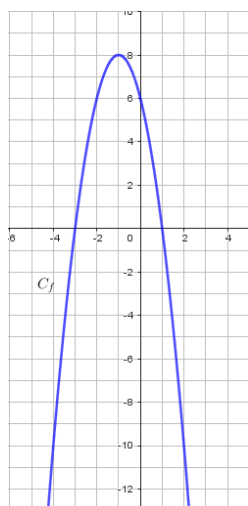


Courbe



1

Racines

f
a pour racines

- 3 et 1

2

Variations

8 +	8 -
	↗
-1	8
	↘
-8 -	-8 -
x	$f(x)$

5

Axe de symétrie

C_f
a pour axe de
symétrie la
droite d'équation
 $x = -1$

3

Développée

$$f(x) = -2x^2 - 4x + 6$$

7

Factorisée

$$f(x) = -2(x+3)(x-1)$$

8

Image

$$f(0) = 6$$

4

Antécédent

$$f(x) = -10$$

pour
 $x = \dots$
et
 $x = \dots$

9

Signe

	+∞	
	1	-
	-3	+
	0	-
	-∞	
x		$f(x)$

6