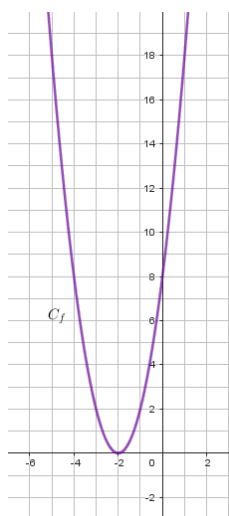


Courbe



1

Racines

f
a pour racine
 -2

2

Variations

$+\infty$	$+\infty$
	\swarrow
-2	0
	\nearrow
$-\infty$	$+\infty$
x	$f(x)$

5

Axe de symétrie

C_f
a pour axe de
symétrie la
droite d'équation
 $x = -2$

3

Développée

$$f(x) = 2x^2 + 8x + 8$$

7

Factorisée

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

8

Image

$$f(0) = 8$$

4

Antécédent

$f(x) = 18$
pour
 $x = \dots$
et
 $x = \dots$

9

Signe

$+\infty$	
	$+$
-2	0
	$+$
$-\infty$	
x	$f(x)$

6