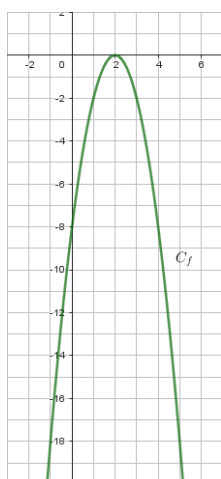


Courbe



1

Racines

f
a pour racine

2

2

Variations

8	8
+	-
	↗
2	0
	↘
-∞	-∞
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

8	
+	-
	↗
2	0
	↘
-∞	-∞
x	f(x)

6