

BIEN S'EXPRIMER !

SÉRIE 2

Activités mentales et automatismes en classe de première
IREM de Clermont-Ferrand

Chacune des phrases
suivantes est-elle correcte ?

Si non, la rectifier.

N°0

La droite (EF) est une
fonction affine.

N°0

La droite (EF)  est une
fonction affine.

N°0

représente

La droite (EF) ~~est~~ une
fonction affine.

N°1

La droite (EF) s'écrit

$$y = ax + b .$$

N°2

La courbe C_f est
strictement croissante.

N°3

La fonction f est située
au-dessus de l'axe des
abscisses.

N°4

Les ordonnées des points
de $f(x)$ sont positives.

N°5

La fonction carrée est
une parabole.

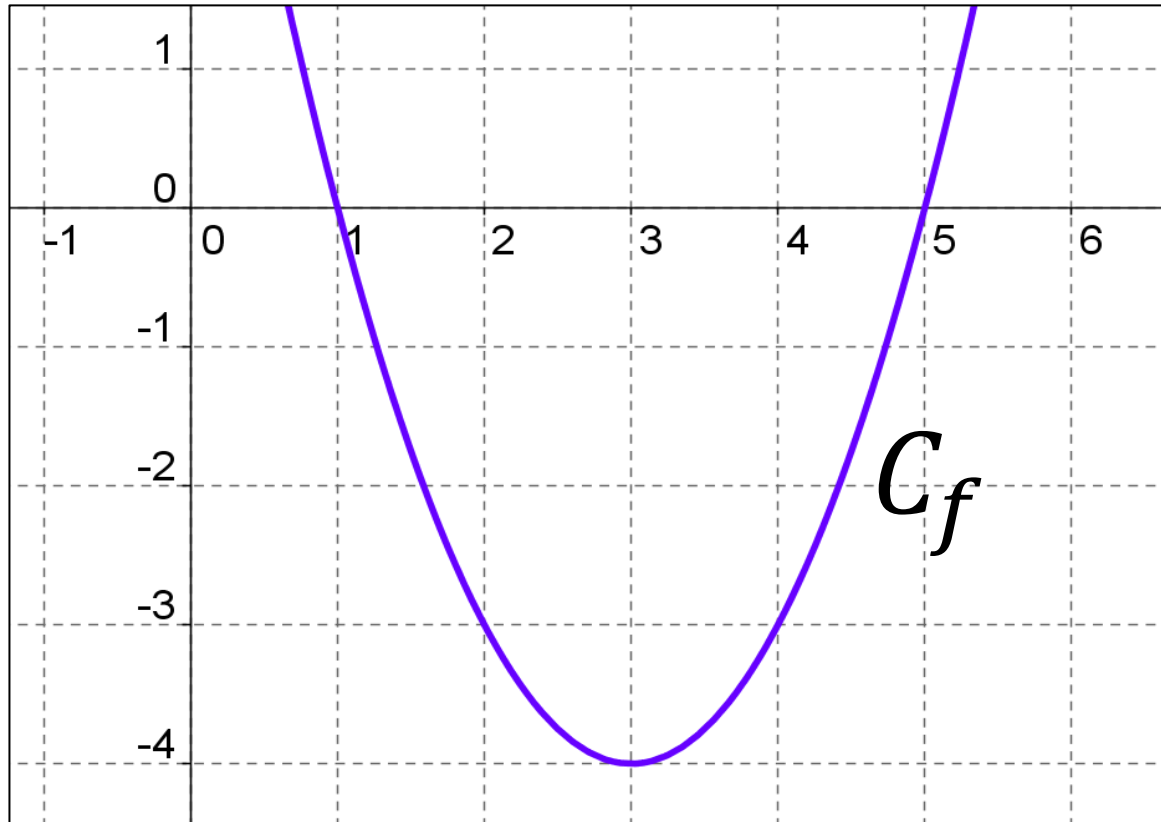
N°6

La fonction $f(x)$ est
décroissante sur \mathbb{R} .

N°7

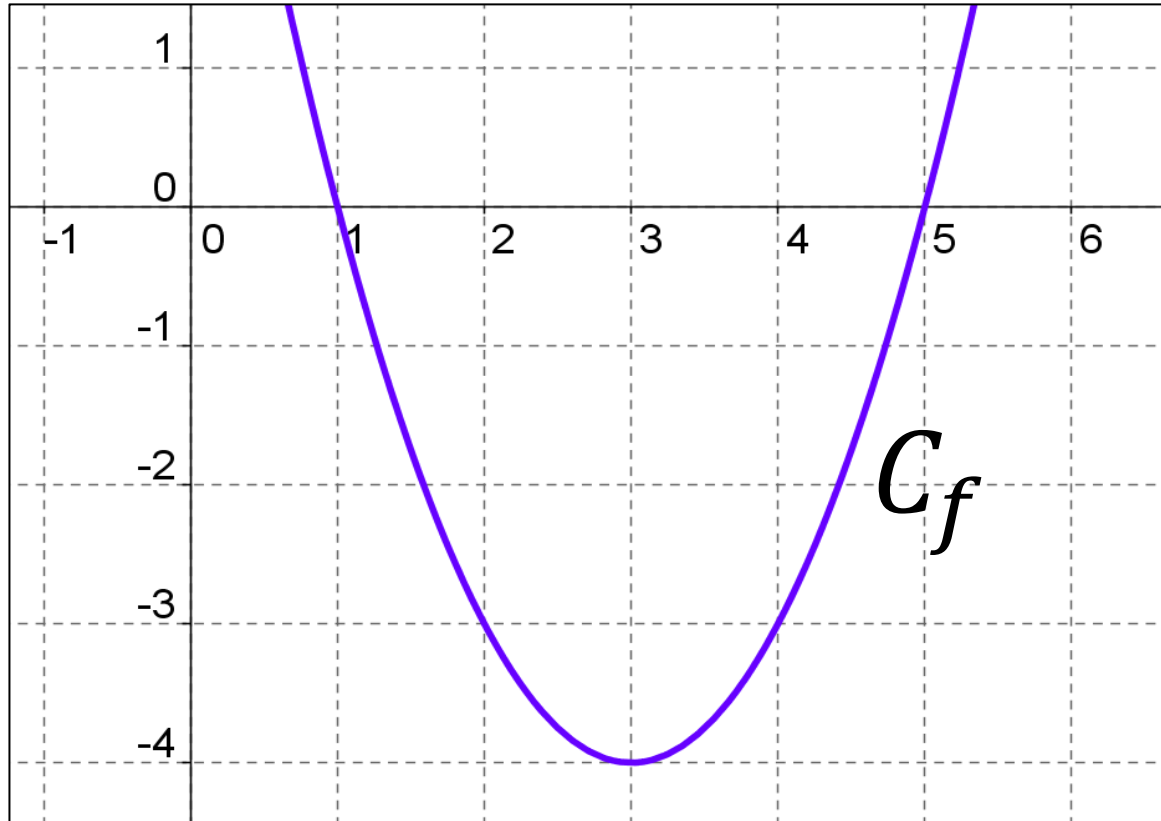
$y = -5x + 3$ est
une droite.

N°8



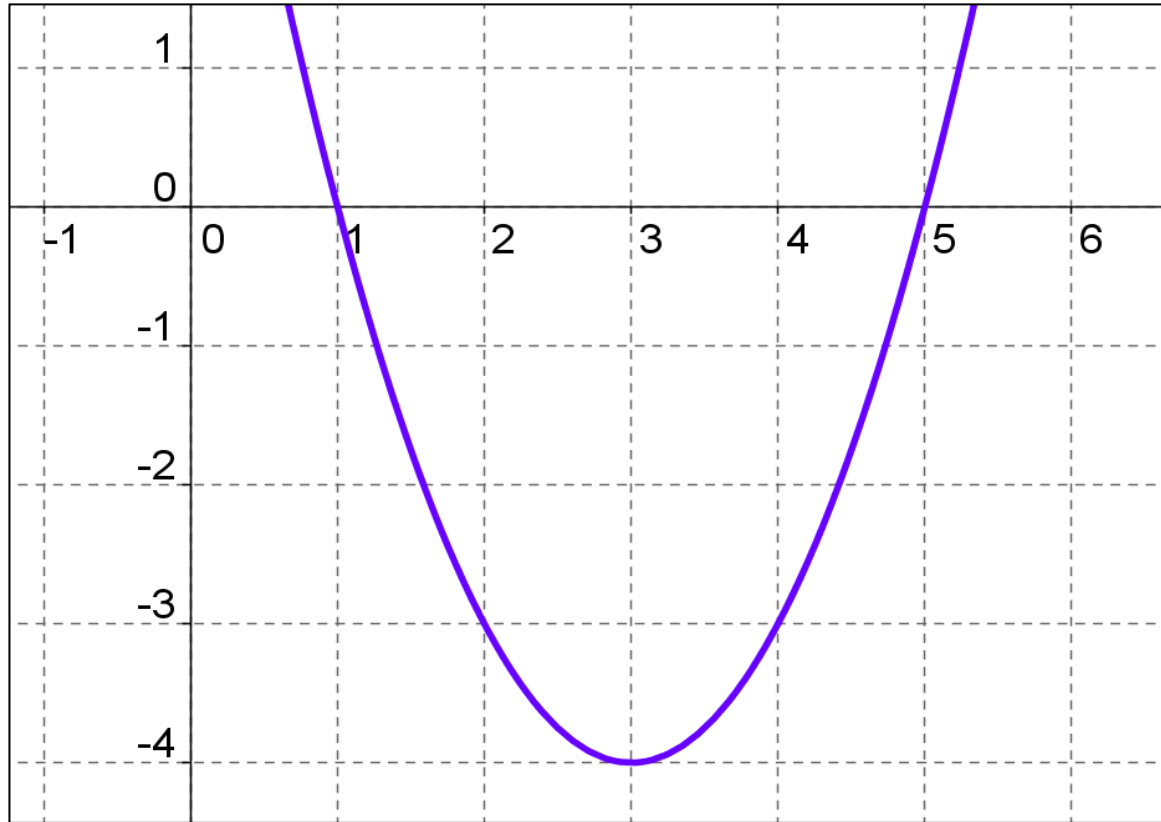
−4 est le sommet de la parabole.

N°9



La fonction f descend sur $[1; 3]$.

N°10



Les solutions de $f(x)$ sont 1 et 5.

CORRECTION

N°1

La droite (EF) s'écrit

$$y = ax + b .$$

N°1

La droite (EF) s'écrit

$$y = ax + b .$$

N°1

a pour équation

La droite (EF) s'écrit

$$y = ax + b .$$

N°2

La courbe C_f est
strictement croissante.

N°2

La courbe ~~C_f~~ est
strictement croissante.

N°2

fonction f

La courbe C_f est

strictement croissante.

N°3

La fonction f est située
au-dessus de l'axe des
abscisses.

N°3

La ~~fonction f~~ est située
au-dessus de l'axe des
abscisses.

N°3

courbe C_f

La ~~fonction f~~ est située
au-dessus de l'axe des
abscisses.

N°4

Les ordonnées des points
de $f(x)$ sont positives.

N°4

Les ordonnées des points
de ~~$f(x)$~~ sont positives.

N°4

la courbe C_f

Les ordonnées des points
de ~~$f(x)$~~ sont positives.

N°5

La fonction carrée est
une parabole.

N°5

courbe de la

La fonction carrée est
une parabole.

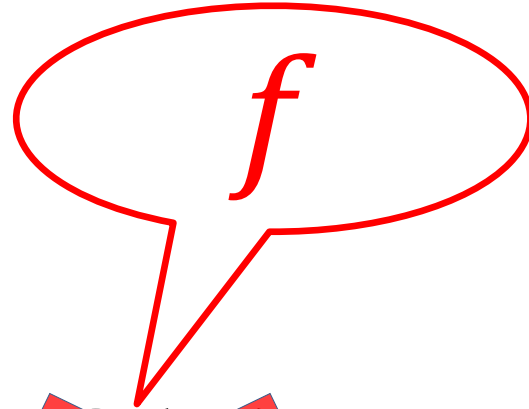
N°6

La fonction $f(x)$ est
décroissante sur \mathbb{R} .

N°6

La fonction ~~$f(x)$~~ est
décroissante sur \mathbb{R} .

N°6



La fonction ~~$f(x)$~~ est
décroissante sur \mathbb{R} .

N°7

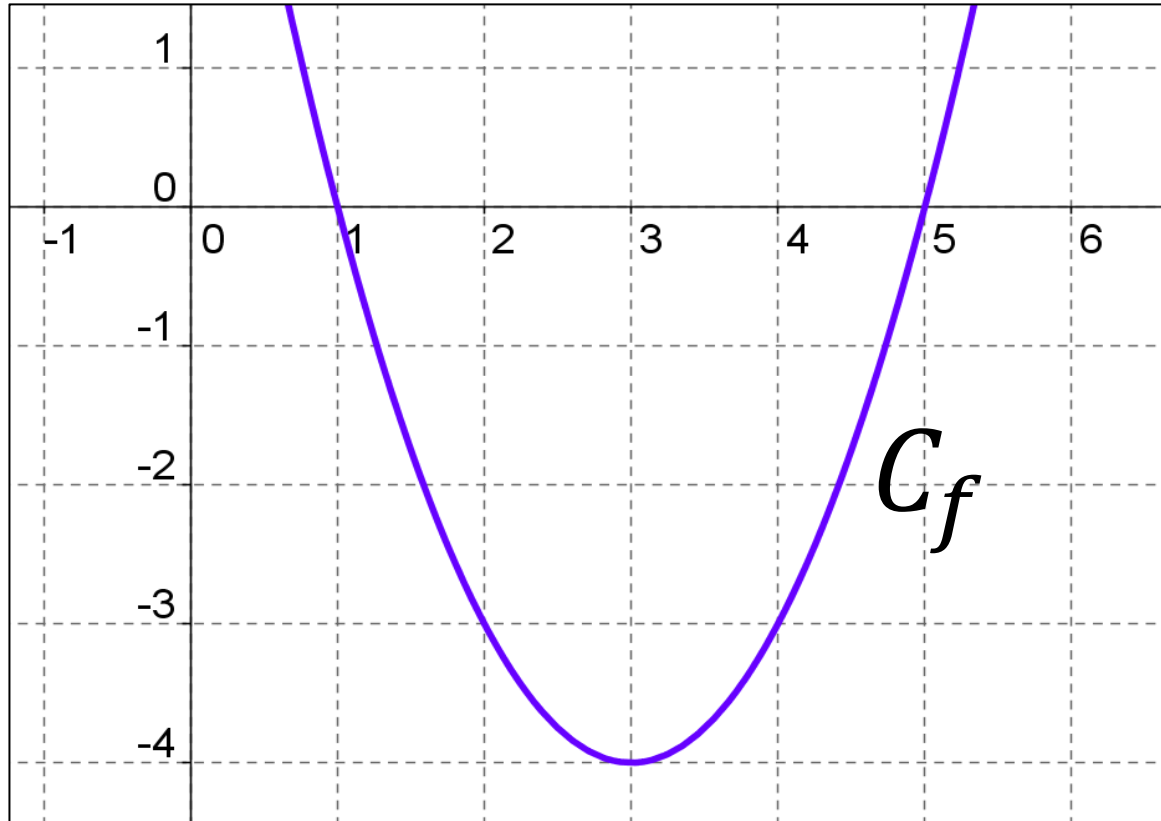
$y = -5x + 3$ est
une droite.

N°7

équation de

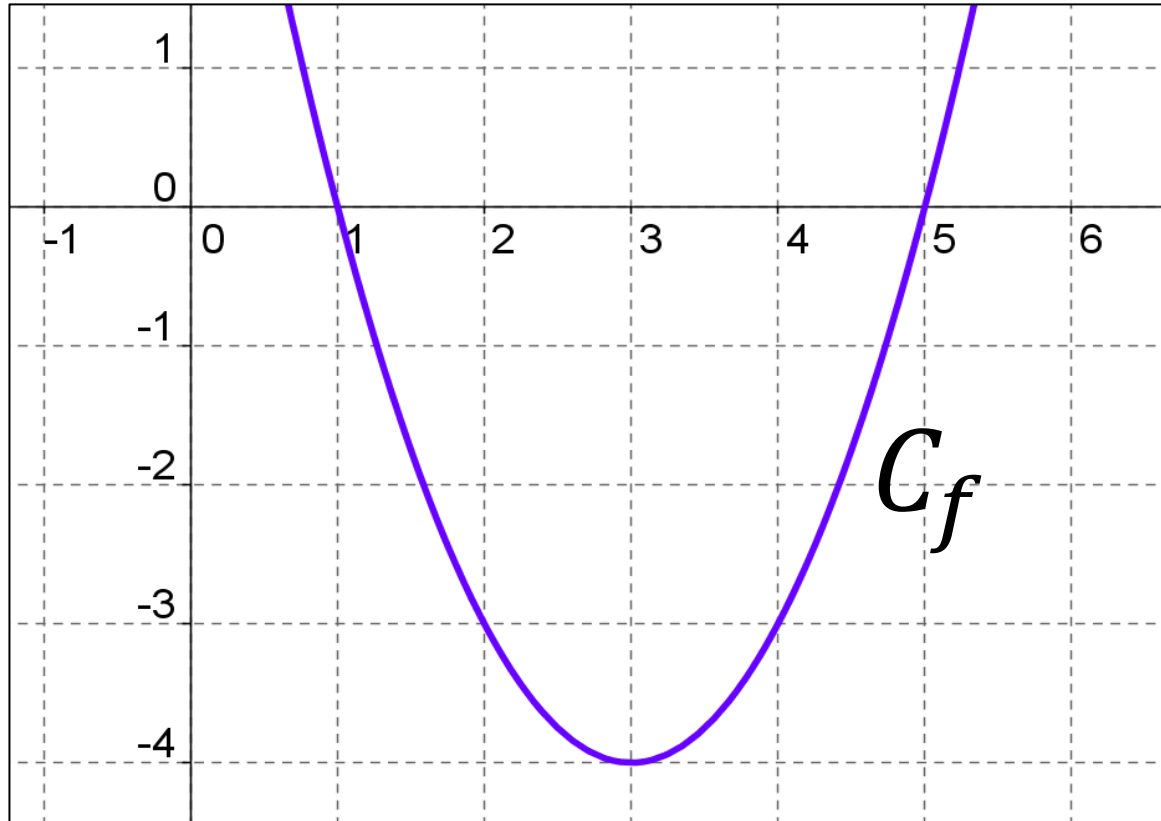
$y = -5x + 3$ est
une droite.

N°8



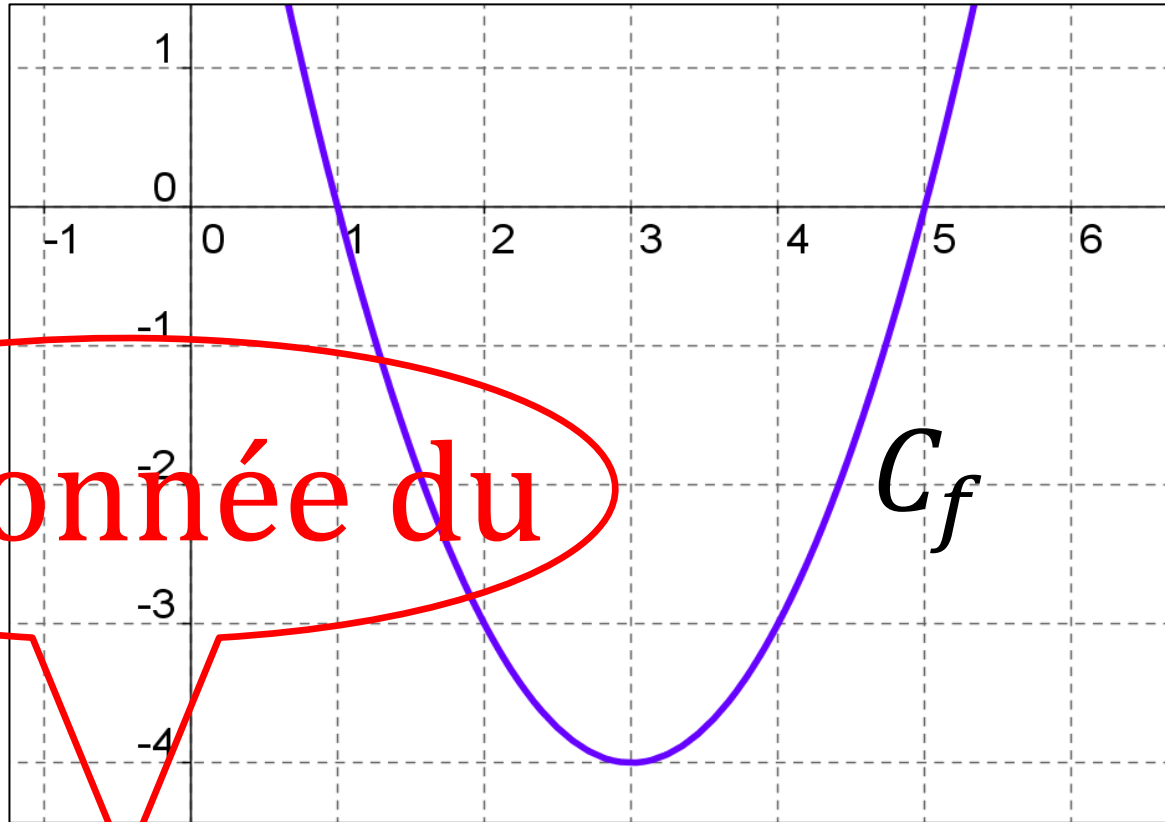
−4 est le sommet de la parabole.

N°8



−4 est ~~le~~ sommet de la parabole.

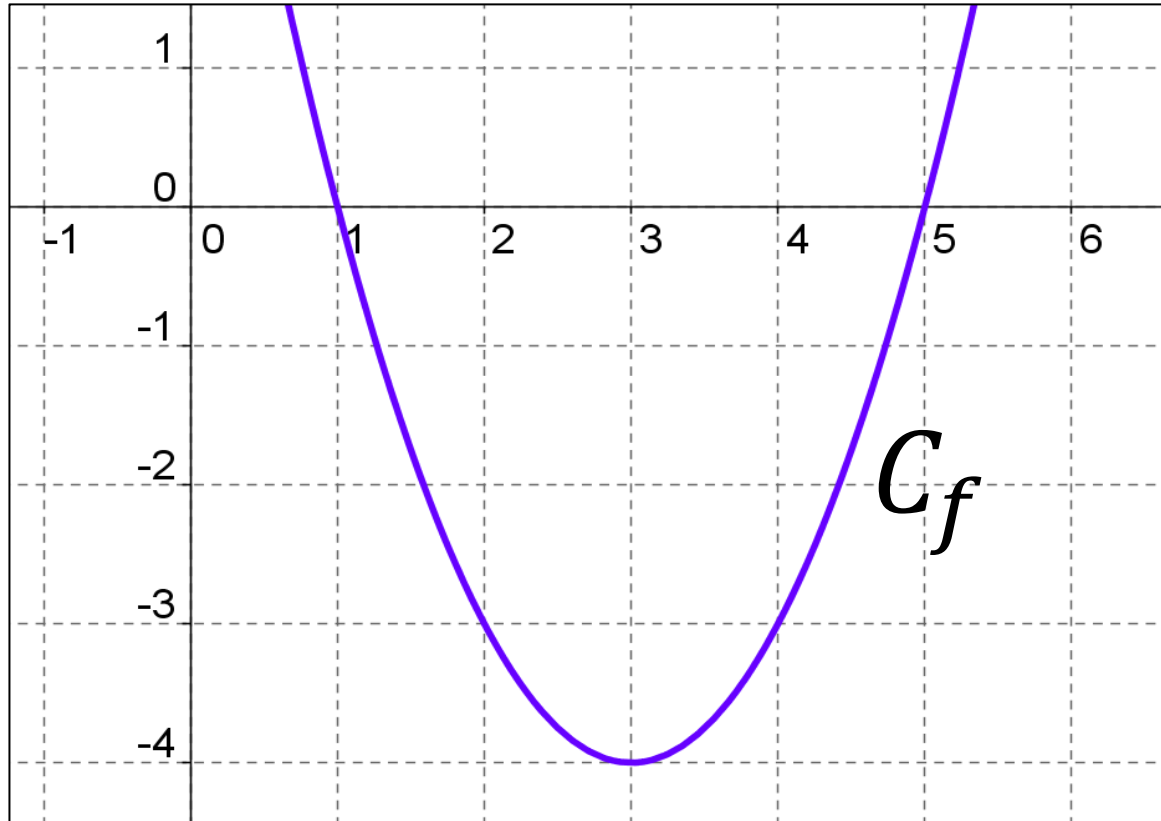
N°8



l'ordonnée du

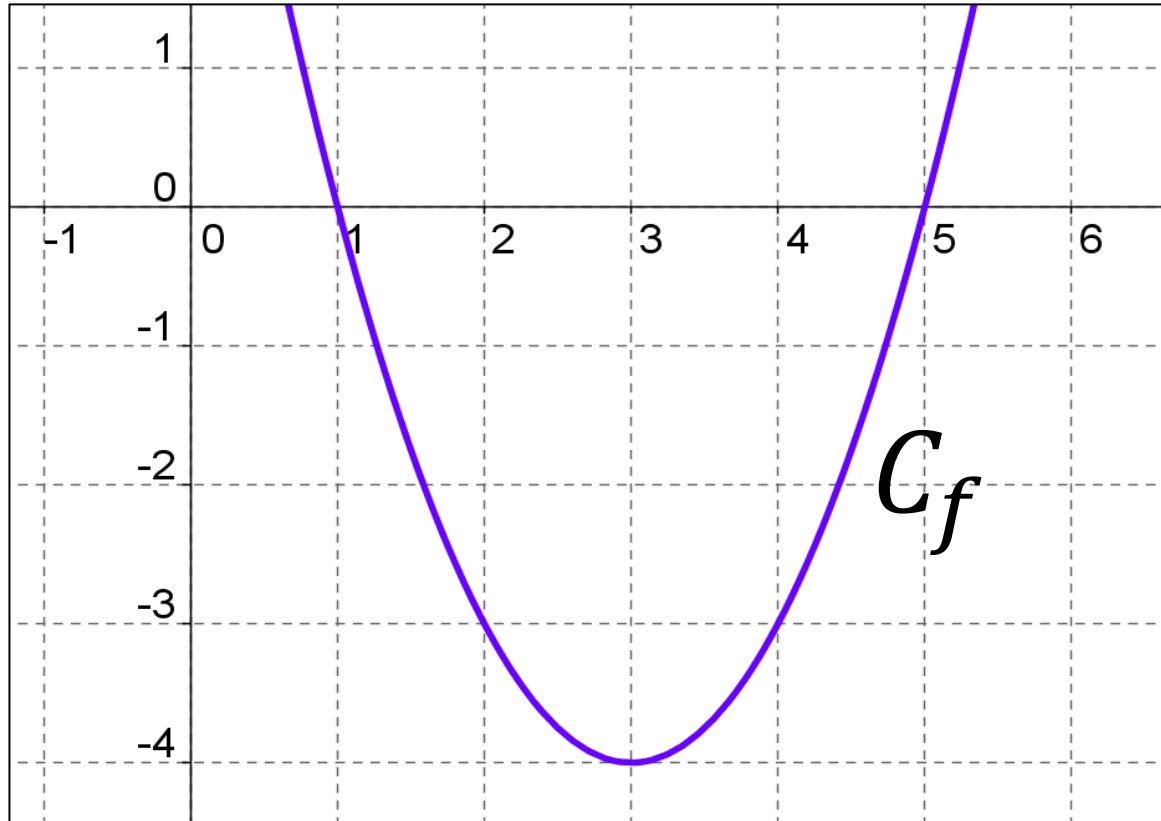
-4 est ~~le~~ sommet de la parabole.

N°9



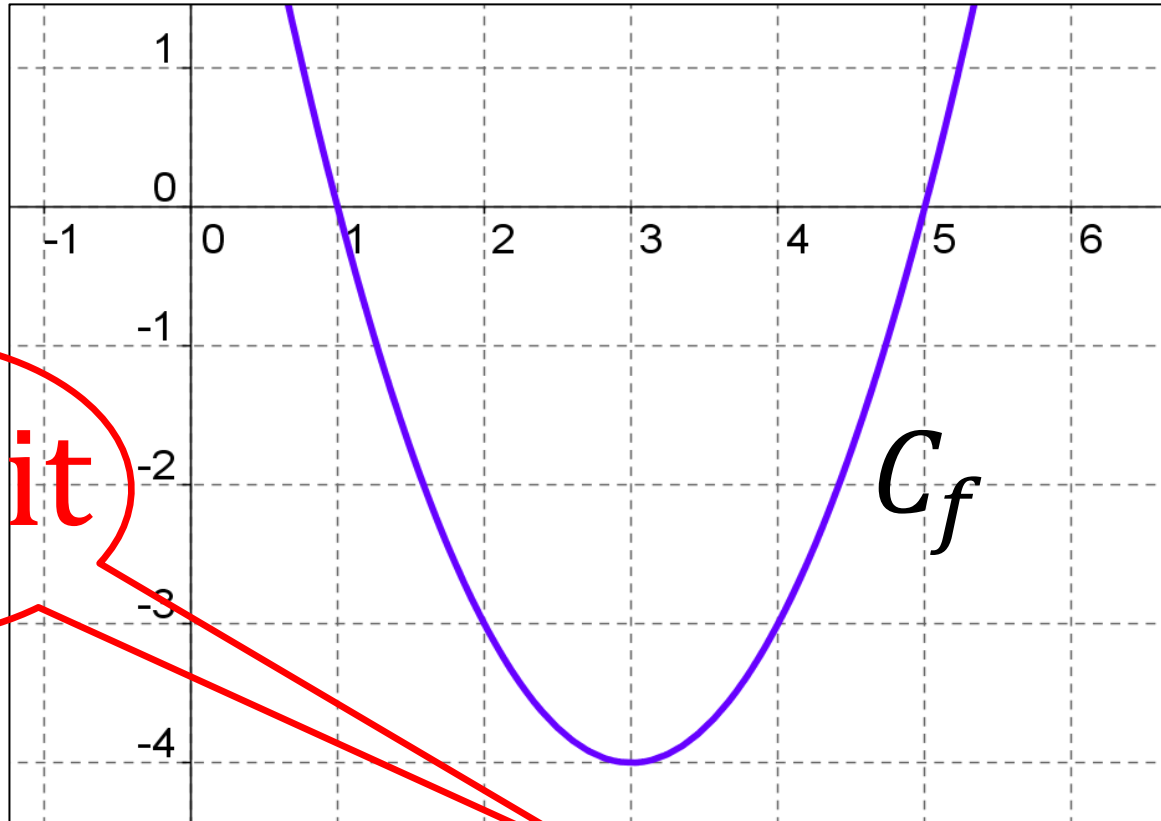
La fonction f descend sur $[1; 3]$.

N°9



La fonction f ~~descend~~ sur $[1; 3]$.

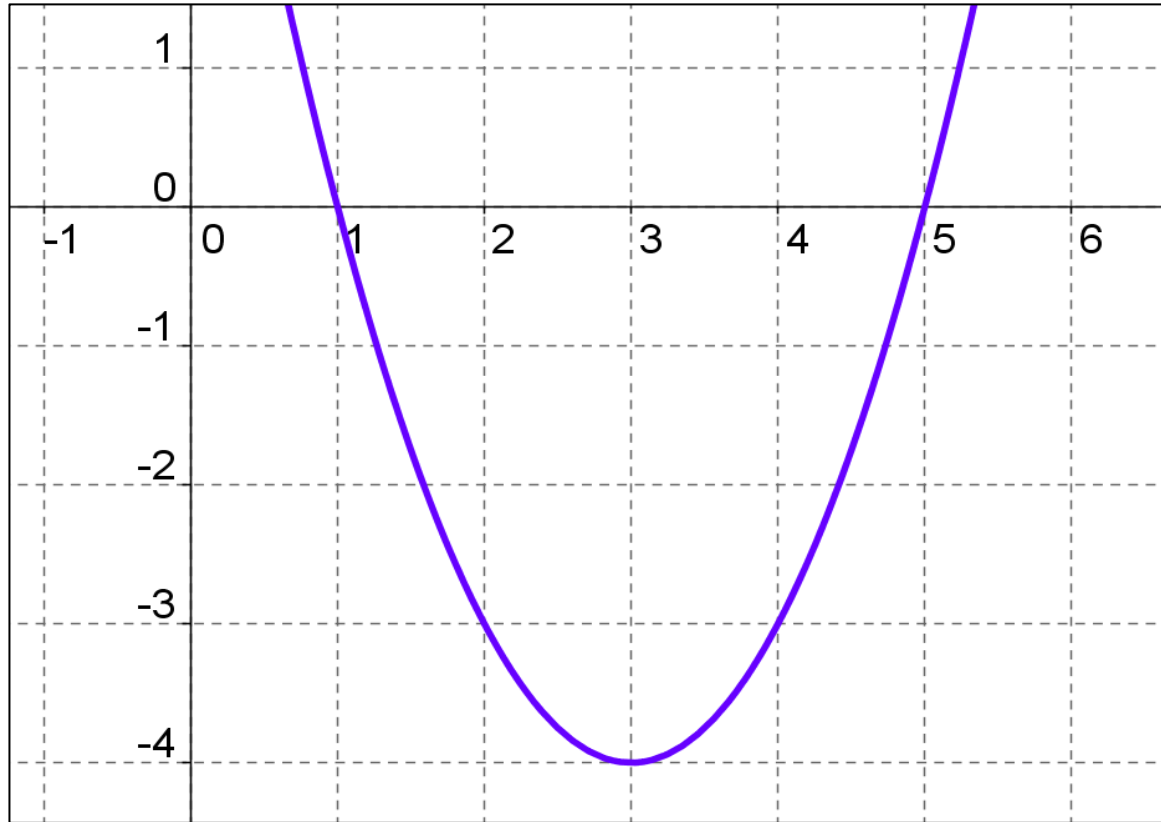
N°9



décroît

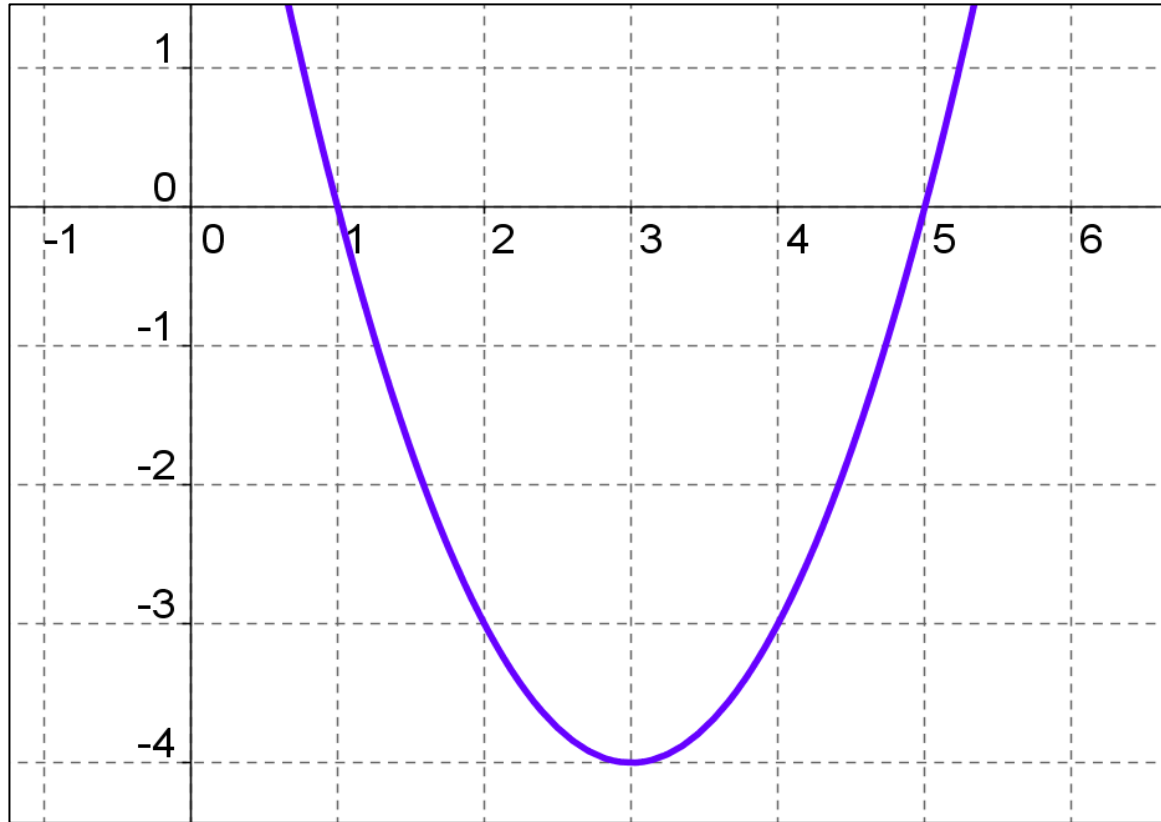
La fonction f ~~descend~~ sur $[1; 3]$.

N°10



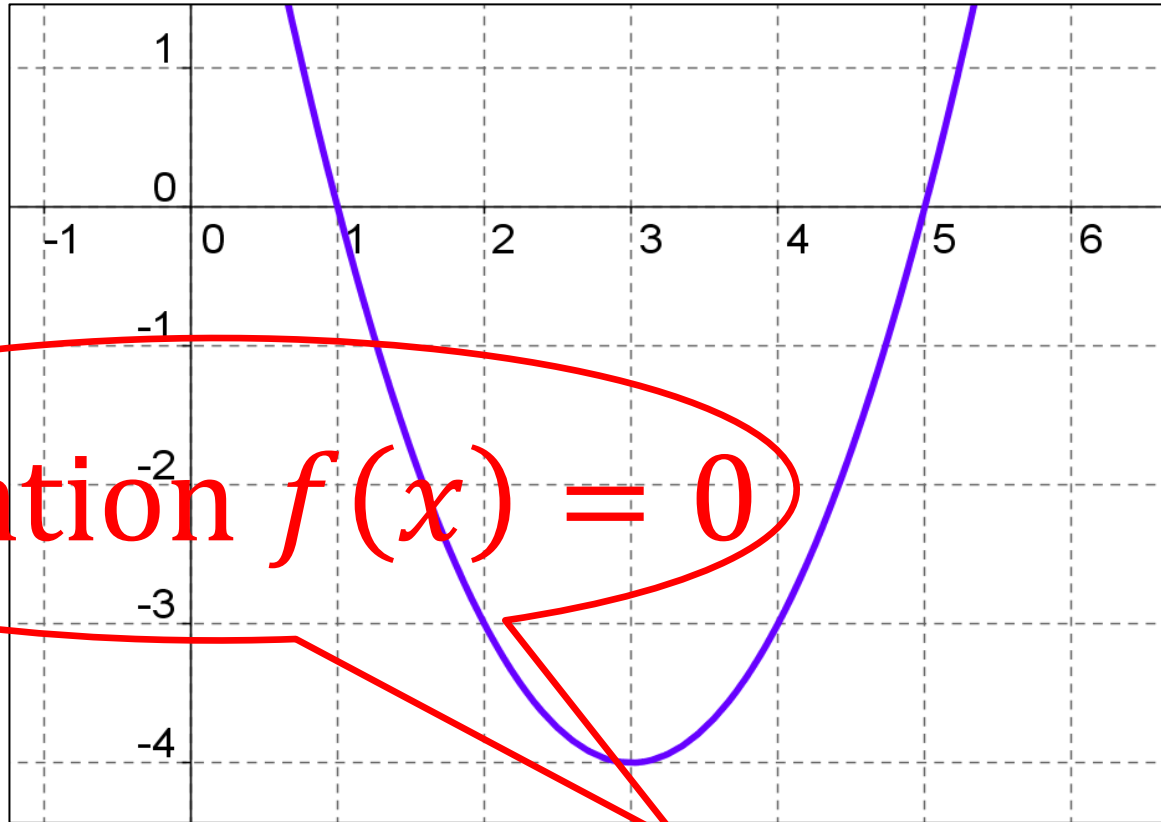
Les solutions de $f(x)$ sont 1 et 5.

N°10



Les solutions de ~~$f(x)$~~ sont 1 et 5.

N°10



Les solutions de ~~$f(x)$~~ sont 1 et 5.

FIN