

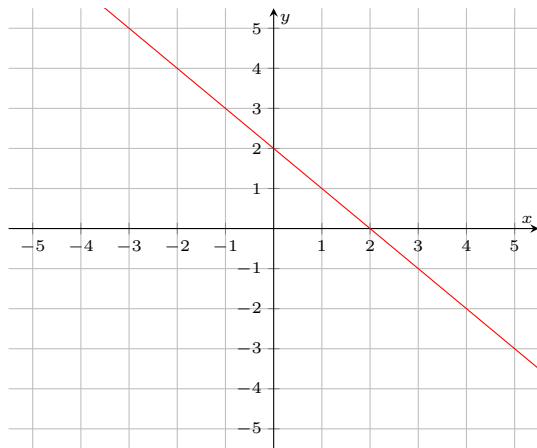
42

Donner le tableau de signes de la fonction

$$f(x) = x^2 - 9.$$

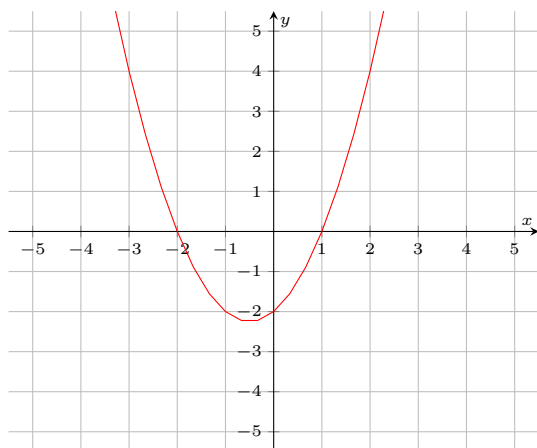
43

Donner le tableau de signes et de variations de la fonction dont la représentation graphique est donnée ci-dessous.



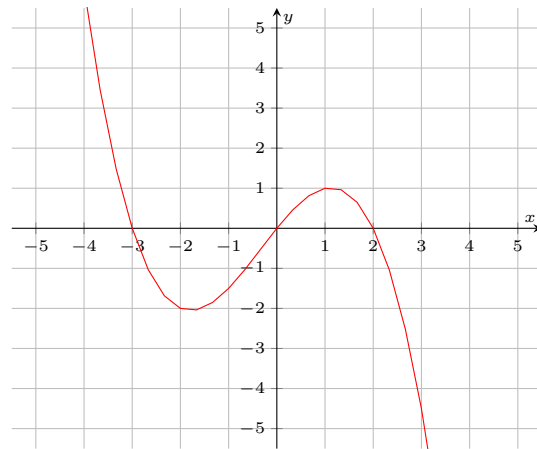
44

Donner le tableau de signes et de variations de la fonction dont la représentation graphique est donnée ci-dessous.



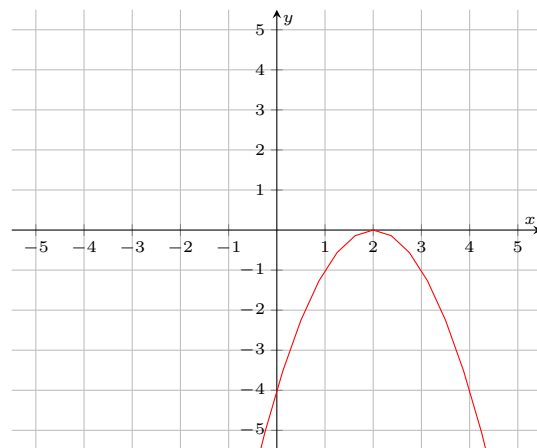
45

Donner le tableau de signes et de variations de la fonction dont la représentation graphique est donnée ci-dessous.



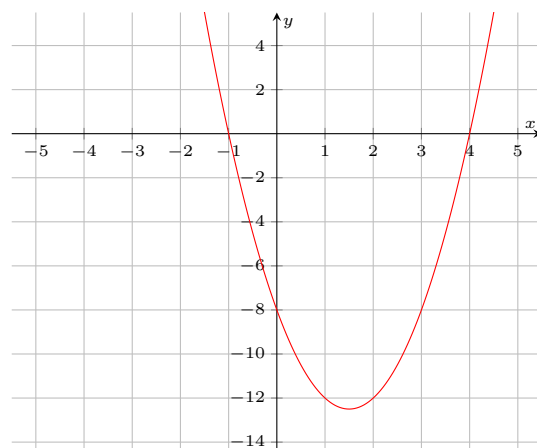
46

Résoudre  $-x^2 + 2x - 1 = -1$  à l'aide de la représentation graphique de la fonction  $f(x) = -x^2 + 2x - 1$  ci-dessous.



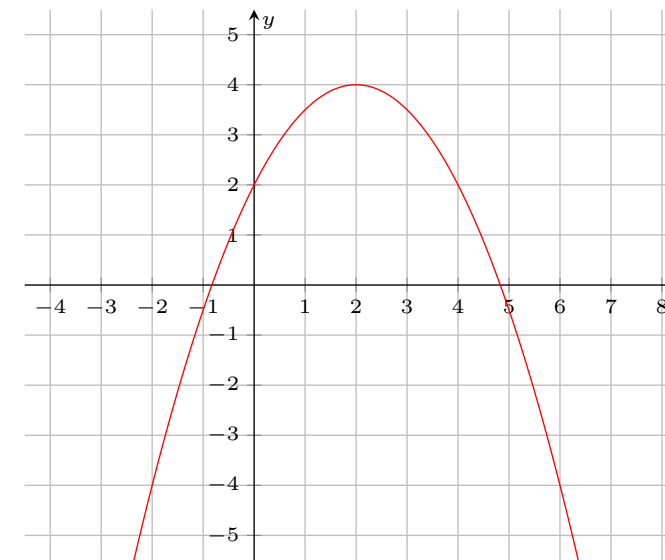
47

Résoudre  $2x^2 - 6x - 8 = -8$  à l'aide de la représentation graphique de la fonction  $f(x) = 2x^2 - 6x - 8$  ci-dessous.



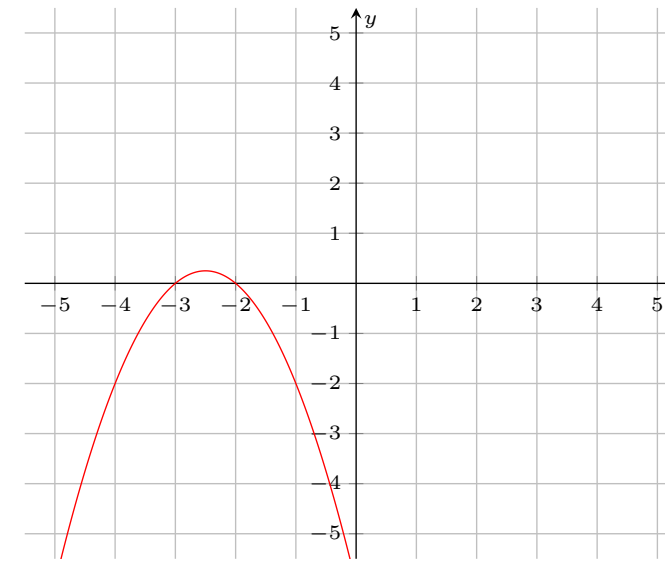
48

Résoudre  $-0,5x^2 + 2x + 2 \geq -4$  à l'aide de la représentation graphique de la fonction  $f(x) = -0,5x^2 + 2x + 2$  ci-dessous.



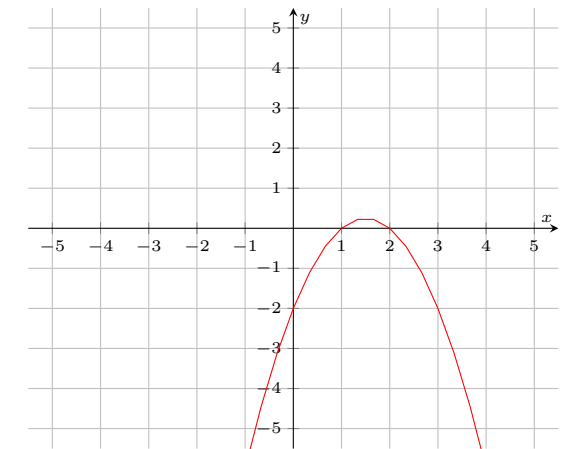
49

Résoudre  $-x^2 - 5x - 6 \geq -2$  à l'aide de la représentation graphique de la fonction  $f(x) = -x^2 - 5x - 6$  ci-dessous.



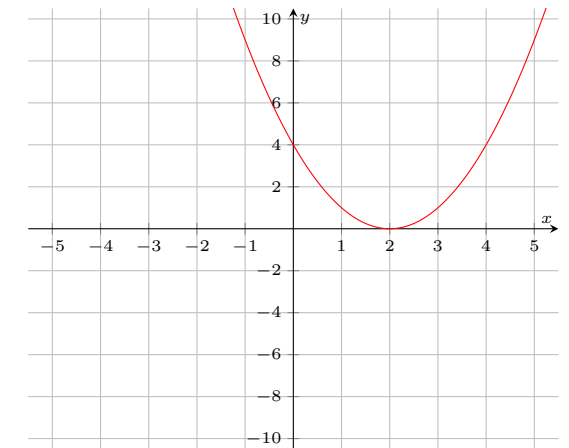
50

Résoudre  $-x^2 + 3x - 2 < -2$  à l'aide de la représentation graphique de la fonction  $f(x) = -x^2 + 3x - 2$  ci-dessous.



51

Résoudre  $x^2 - 4x + 4 < 4$  à l'aide de la représentation graphique de la fonction  $f(x) = x^2 - 4x + 4$  ci-dessous.



52

Résoudre  $x^2 - 8x + 16 > 1$  à l'aide de la représentation graphique de la fonction  $f(x) = x^2 - 8x + 16$  ci-dessous.

