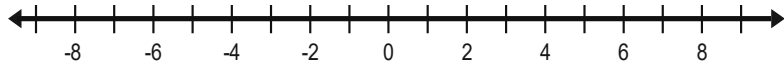


Tema I: **Determine el conjunto solución grafico y analítico de la siguiente inecuación cuadrática.**

Nota: debo de observar el proceso de cómo se encuentran los valores de **x**.

$$2x^2 + x > 6$$



DETERMINE EL DOMINIO DE LA FUNCIÓN.

$$f(x) = \sqrt{4x - 3}$$

Nota: debo de observar el proceso de cómo se encuentran los valores de **x**, **en esta ecuación cuadrática (Se que la calculadora lo saca)**.

$$f(x) = \frac{7x+5}{3x^2+10x-8}$$

$$f(x) = \frac{3x-8}{\sqrt{16-8x}}$$

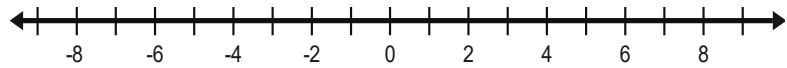
$$f(x) = e^{\frac{6}{-4x+12}}$$

$$f(x) = \log(6 - 2x)$$

Tema I: **Determine el conjunto solución grafico y analítico de la siguiente inecuación cuadrática.**

Nota: debo de observar el proceso de cómo se encuentran los valores de **x**.

$$3x^2 - 7x - 20 < 0$$



DETERMINE EL DOMINIO DE LA FUNCIÓN.

$$f(x) = \sqrt{-2x + 10}$$

Nota: debo de observar el proceso de cómo se encuentran los valores de **x**, **en esta ecuación cuadrática (Se que la calculadora lo saca)**.

$$f(x) = \frac{5x-5}{2x^2-11x+15}$$

$$f(x) = \frac{3x-8}{\sqrt{5x-20}}$$

$$f(x) = e^{\frac{3x-6}{x-10}}$$

$$f(x) = \log(5x - 15)$$