FICHA INTERACTIVA DE MATEMÁTICAS - LIVEWORKSHEETS (CLEI 6)

TEMA: Inecuaciones de la forma $ax^2 + bx + c$ y Método del Cementerio de Signos
DOCENTE: Jhon Jairo Colorado

EJERCICIO 1: $x^2 - 5x + 6 < 0$

1.

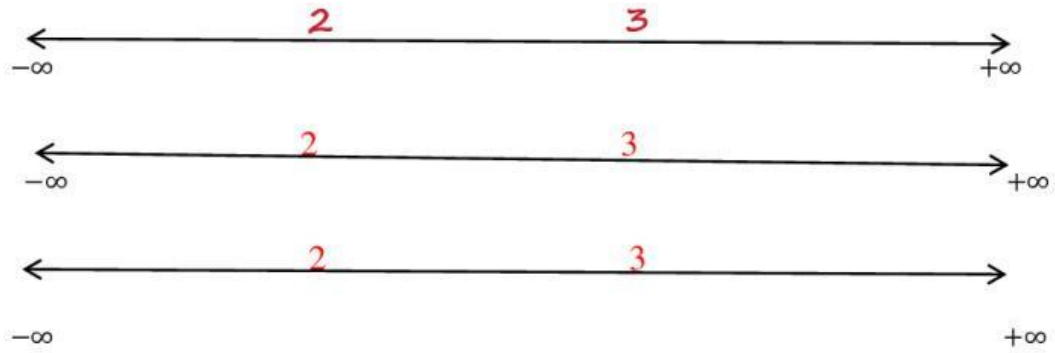
Expresión Factorizada:

(x -)(x -)

Puntos Críticos:

$x_1 = [\quad]$ $x_2 = [\quad]$

Completar el Cementerio de Signos:



RESPUESTA EN FORMA DE INTERVALO =

Ejercicio 2

$a^2 - 6x + 1 > 0$

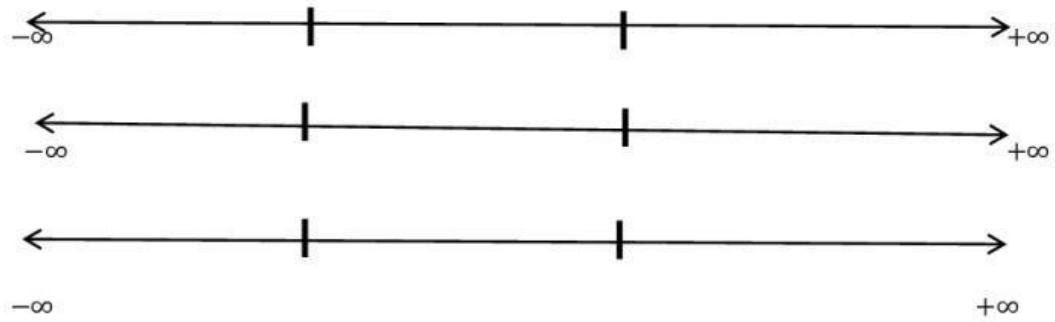
FACTORIZADO QUEDA : ( )( )

PUNTOS CRÍTICOS SON: a = a =

MÉTODO DEL CEMENTERIO

LIVEWORKSHEETS

Completar el Cementerio de Signos:



EJERCICIO 3

$x^2 + 3x - 10 \geq 0$

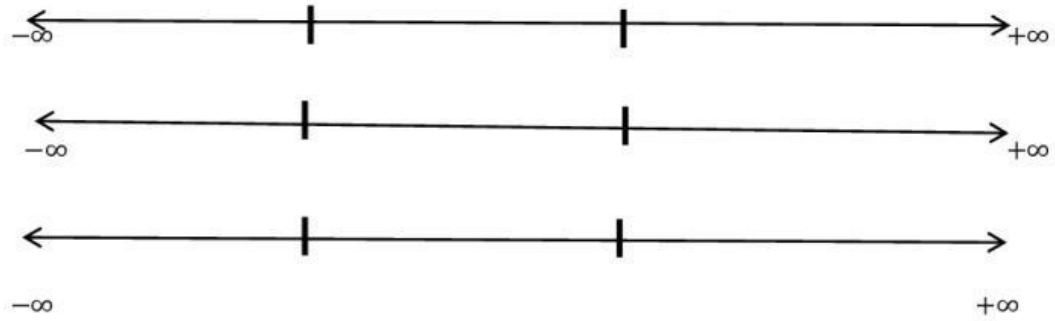
1.

Expresión Factorizada:

[(x +)(x -)]

Puntos Críticos: $x_1 = [\quad]$ $x_2 = [\quad]$

SOLUCIÓN GRÁFICA



Conjunto Solución en Intervalo:

LIVEWORKSHEETS