

FICHA INTERACTIVA: décimo

1. Selecciona los valores a , b y c , y el tipo de solución de las siguientes funciones:

$y = x^2 + 2x - 48$	$y = 3x^2 - 2x + 5$
<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">a=</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">b=</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">c=</div> </div> <p>Tipo de solución:</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-bottom: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">a=</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">b=</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">c=</div> </div> <p>Tipo de solución:</p>

2. Determine la solución de las siguientes ecuaciones cuadráticas, en caso de no tener solución.

Escribir primero la solución resultante de la raíz positiva y luego la negativa

$$y = x^2 + 2x - 48 \qquad x_1 = \qquad x_2 =$$

$$y = x^2 + x - 2 \qquad x_1 = \qquad x_2 =$$

$$y = x^2 - 6x + 9 \qquad x_1 = \qquad x_2 =$$

$$y = x^2 - 3x - 4 \qquad x_1 = \qquad x_2 =$$