

FICHA INTERACTIVA: décimo

1. Seleccionen 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;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px 15px; width: 40px; text-align: center;">a=</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px 15px; width: 40px; text-align: center;">b=</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px 15px; width: 40px; text-align: center;">c=</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px 15px; width: 40px; text-align: center;">a=</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px 15px; width: 40px; text-align: center;">b=</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px 15px; width: 40px; text-align: center;">c=</div> </div>
Tipo de solución:	Tipo de solución:

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

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

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

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

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