

FICHA INTERACTIVA: décimo

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

$$y = x^2 + 2x - 48$$

a =

b =

c =

Tipo de solución:

$$y = 3x^2 - 2x + 5$$

a =

b =

c =

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

$$y = x^2 + 2x - 48$$

$x_1 =$

$x_2 =$

$$y = x^2 + x - 2$$

$x_1 =$

$x_2 =$

$$y = x^2 - 6x + 9$$

$x_1 =$

$x_2 =$

$$y = x^2 - 3x - 4$$

$x_1 =$

$x_2 =$