

CONCLUSIÓN OPORTUNA 5TO

FUNCIONES CUADRATICAS

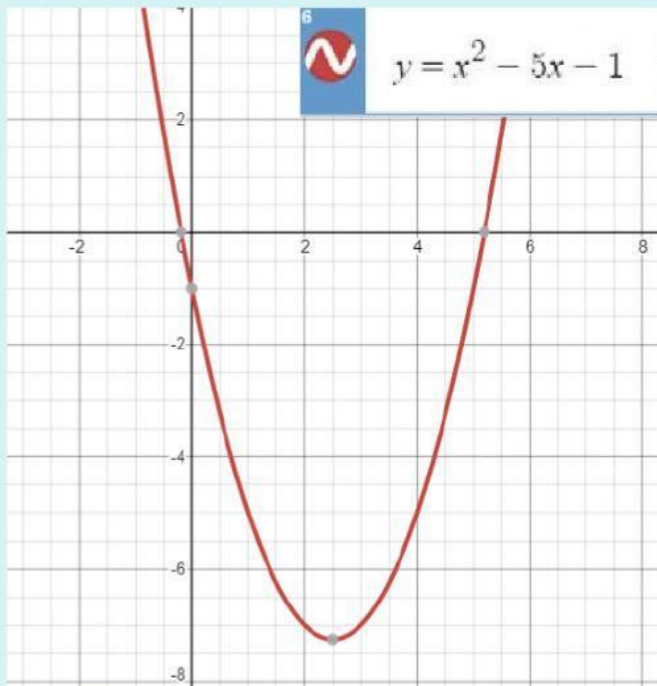
RESUELVE PROBLEMAS DE REGULARIDAD, EQUILIBRIO Y CAMBIO: Identifica los elementos de funciones cuadráticas en el plano cartesiano.

NOMBRES Y APELLIDOS:

I.E.:

1. Observar las siguientes gráficas y sus ecuaciones. Completa con los valores en la fórmula y con los valores en el último paso de tu cuenta. **Calcular el valor exacto de sus raíces.** (Redondea dos decimales, recordando que si el tercer decimal es mayor a 5, se redondea el segundo para arriba y si es menor, para abajo. Si es 5 queda igual.) Usa el punto como separador de los decimales:

$$x_1, x_2 = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$



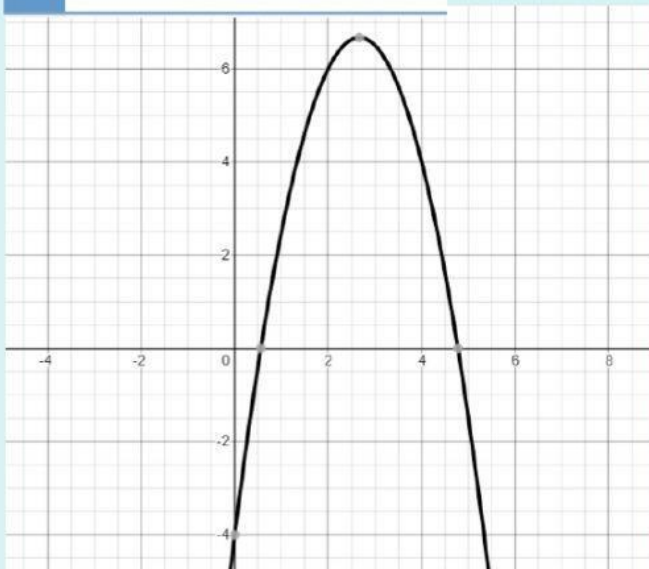
a = b = c =

$$x_1, x_2 = \frac{- \quad \pm \sqrt{\quad^2 - 4 \quad \cdot \quad}}{2 \cdot \quad}$$

$$x_1, x_2 = \frac{\pm}{\quad}$$

x1 = x2 =

$y = -1.5x^2 + 8x - 4$



a = b = c =

$$x_1, x_2 = \frac{- \quad \pm \sqrt{\quad^2 - 4 \quad \cdot \quad}}{2 \cdot \quad}$$

$$x_1, x_2 = \frac{\pm}{\quad}$$

x1 = x2 =