



UPSALA  
COLLEGE

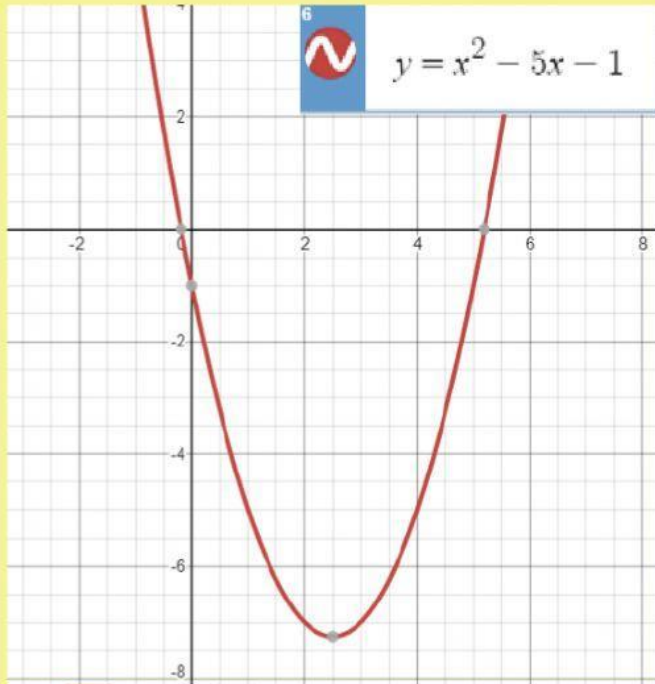
**Materia:** Matemática

**Docente:** Lucila Fernández Salcedo

Raíces de la parábola

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

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:**

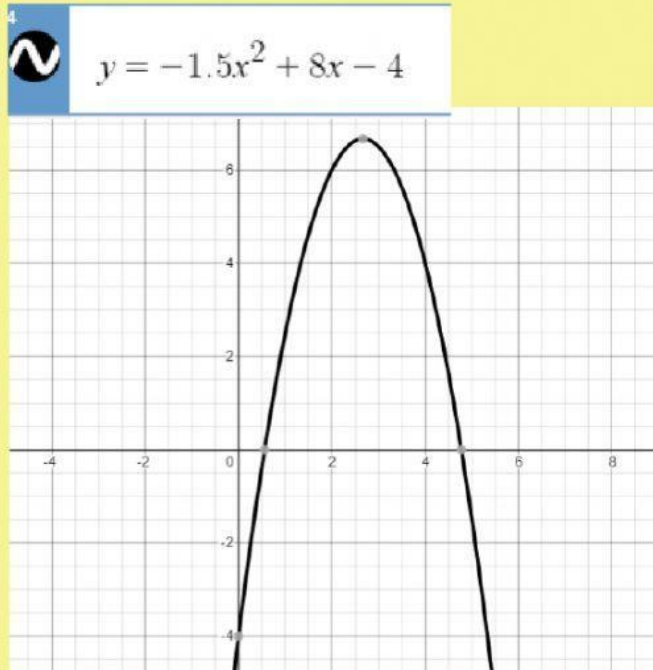


$$a = \quad b = \quad c =$$

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

$$x_1, x_2 = \quad \pm \quad$$

$$x_1 = \quad x_2 =$$



$$a = \quad b = \quad c =$$

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

$$x_1, x_2 = \quad \pm \quad$$

$$x_1 = \quad x_2 =$$