

Resuelve las siguientes ecuaciones de segundo grado.

1. $x^2 - 2x - 15 = 0$

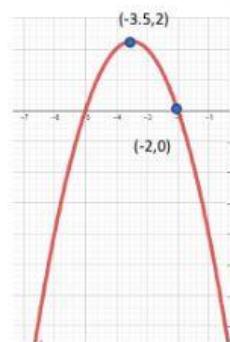
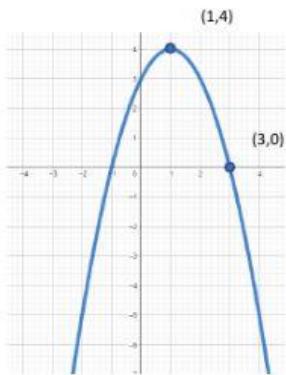
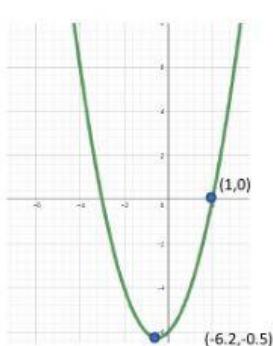
2. $2x^2 = 2$

3. $4x^2 + 2x - 7 = 5$

4. $y^2 + 9y = 8$

5. $-y^2 - 3y + 10 = -8$

Determina las ecuaciones canónicas de las siguientes paráolas:



Determina las ecuaciones generales de las siguientes paráboles:

