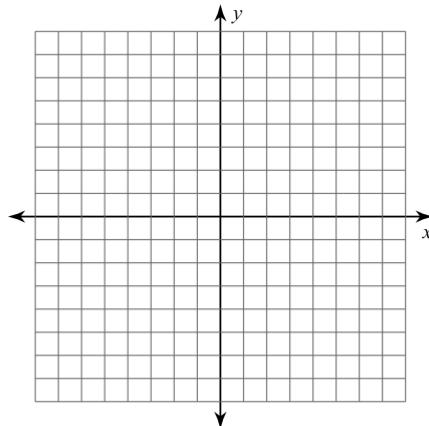


SECCIONES CÓNICAS: PROBLEMAS DE PRÁCTICA

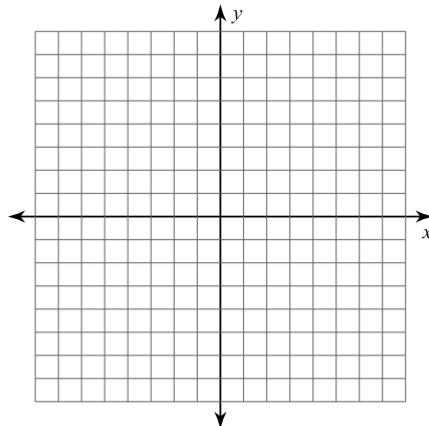
1. $y = -(x + 1)^2 - 2$

El vértice es (____, ____); se abre ____.



2. $(x + 1)^2 + (y - 4)^2 = 9$

El centro es (____, ____); el radio es ____.



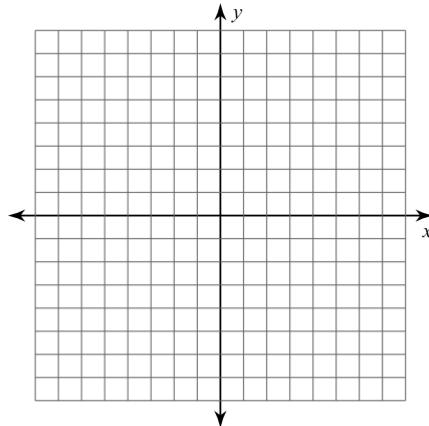
3. $\frac{x^2}{4} + \frac{y^2}{9} = 1$

El centro es (____, ____)

El eje mayor es paralelo al eje ____.

La longitud del eje mayor es ____.

La longitud del eje menor es ____.



4. $\frac{x^2}{9} - \frac{y^2}{16} = 1$

El centro es (____, ____)

Las asíntotas son _____ y _____.

Los vértices son (____, ____) y (____, ____).

