

TALLER PARÁBOLA

Determinar los elementos de la parábola (vértice, foco, directriz, eje de simetría, lado recto) y luego representarla gráficamente.

1. $(x - 3)^2 = 4(y - 7)$

2. $(x + 5)^2 = 16(y + 2)$

3. $(x - 2)^2 = 12(y + 4)$

4. $x^2 = 8y$

5. $x^2 = 4y$