

Taller #2

En los siguientes ejercicios se les proporciona la ecuación canónica de la parábola. Determine sus elementos, según la explicación dada, grafique la misma y establezca su ecuación general.

1) $(x-1)^2 = 16(y-2)$

2) $(y-3)^2 = -8(x-4)$

3) $(x+7)^2 = 15(y+5)$

4) $(x+6)^2 = -18(x+1)$

5) $(x-2)^2 = 10(y+3)$