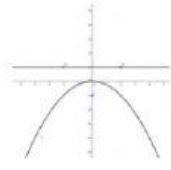
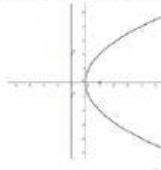
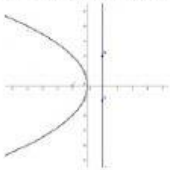
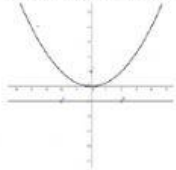


1.- ¿En cuál de las siguientes figuras se representa la parábola cuya ecuación es $y^2 = 4x$.



2.- ¿Cuál es la distancia del foco al vértice en la parábola cuya ecuación es $x^2 = -12(y + 2)$?

- a) -12 b) 3 c) -3 d) 12

3.- Las coordenadas del vértice de la parábola $y^2 = -6(x+5)$ son:

- a) $(5, 0)$ b) $(0, 5)$ c) $(0, -5)$ d) $(-5, 0)$

4.- Las coordenadas del foco de la parábola $(x - 3)^2 = 12(y + 1)$ son:

- a) $(3, -1)$ b) $(3, 2)$ c) $(3, -4)$ d) $(-3, 1)$

5.- La ecuación de la directriz de la parábola $(y + 2)^2 = 8(x - 1)$

- a) $y = -1$ b) $x = -1$ c) $y = 1$ d) $x = 1$

6.- ¿Cuál es la medida del eje mayor en la elipse cuya ecuación es: $\frac{(x+2)^2}{9} + \frac{(y-3)^2}{16} = 1$?

- d) 8

7.- El centro de la elipse que tiene por ecuación a la expresión $\frac{(x+2)^2}{9} + \frac{(y-3)^2}{16} = 1$, es:

- d) $(-3, 2)$

8.- La distancia focal "c" de la elipse cuya ecuación es: $\frac{(x+2)^2}{9} + \frac{(y-3)^2}{16} = 1$ está en la opción:

- d) $\sqrt{5}$

9.- Uno de los vértices de la elipse cuya ecuación es $\frac{(x+2)^2}{9} + \frac{(y-3)^2}{16} = 1$, está en la opción:

- d)

10.- ¿Cuál es el valor más aproximado de la excentricidad de la elipse $\frac{(x+2)^2}{9} + \frac{(y-3)^2}{16} = 1$?

- d) 0.8