

*Actividades*  
*de*  
*Continuidad*  
*Pedagógica IX:*  
*Matemática*

**Las consultas serán atendidas en horario escolar. Se pueden enviar consultas por correo o whatsapp**

**Correo electrónico: [m\\_cordoba1978@hotmail.com](mailto:m_cordoba1978@hotmail.com)**

**Whatsapp: 2241540232**

Graficar las siguientes parábolas a partir de las fórmulas e indicar en cada una: raíces (si las tiene)

Ordenada al origen

Coordenadas del vértice

Eje de simetría.

Conjunto de positividad y negatividad

Conjunto de ceros

a)  $y = x^2 - 2x + 1$

b)  $y = x^2 - x - 6$

c)  $y = x^2 - 2x + 9$