|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GIMNASIO CERVANTES SCHOOL** | **Educamos seres humanos aprendientes intrapersonales e interpersonales para construir la sociedad del siglo XXI.**  **PRACTICA GRAFICA FUNCION CUADRATICA**  **Asignatura: MATEMATICAS** | **Fecha :**  **/ /** |
| **CURSO**  **9°** |
| **ESTUDIANTE:** | | **PERIODO: I V** |

Para cada una de las siguientes funciones halle el vértice, el intercepto con el eje y, y las raíces (factorizando o con fórmula cuadrática)

Graficar las siguientes funciones utilizando la factorización para hallar las raíces

F(x) = x2 – 4x + 3.

F(x)=x²-9x + 18

Grafica las siguientes funciones utilizando la fórmula cuadrática para hallar las raíces

F(x) = x2 –2x + 3

F(x) = x2 -4x + 4

F(x)=- x2 + 2x + 3