

Funciones: cuadrática, lineal, módulo, homográfica.

1) Para hallar analíticamente las raíces de cualquier función se debe plantear

2) Una función puede presentar más de una ordenada al origen

3) La función $f(x) = \frac{2}{x-1}$ tiene una AV en $x =$ y AH en $y =$

4) La función $f(x) = 3 - 2|x + 4|$ tiene vértice en el punto (;)

5) La función graficada presenta el siguiente estudio:

$$C \uparrow = (\quad ; \quad) \cup (\quad ; \quad)$$

$$C \downarrow = (\quad ; \quad)$$

$$C + = (\quad ; \quad) \cup (\quad ; \quad)$$

$$C - = (\quad ; \quad) \cup (\quad ; \quad)$$

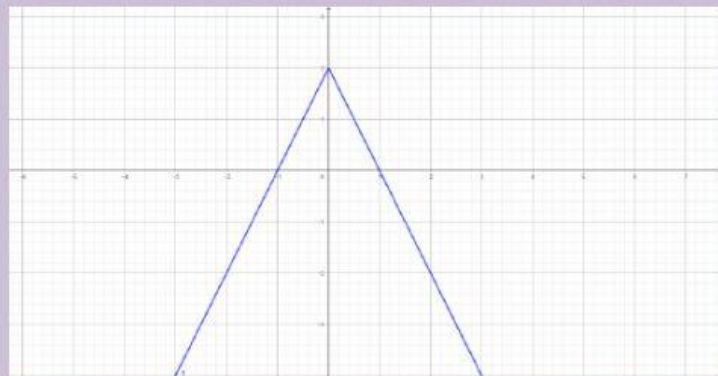
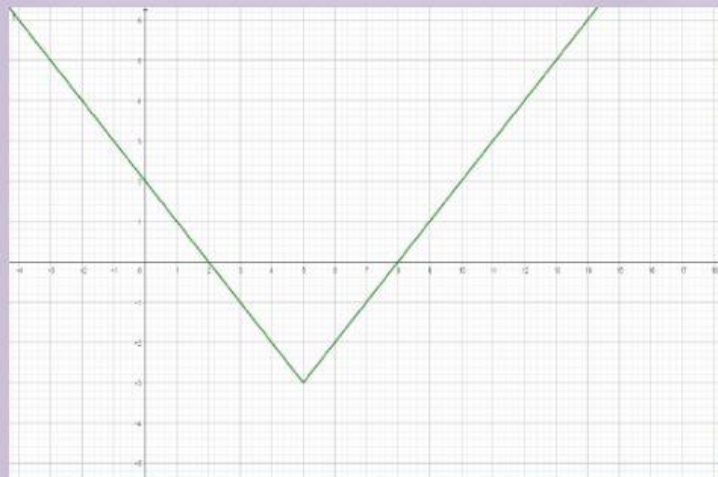
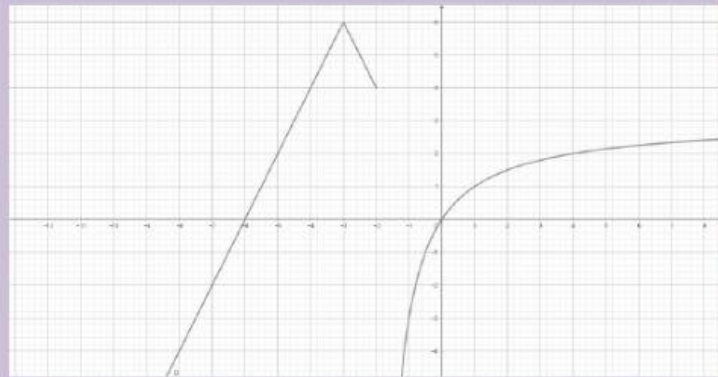
$$\text{Máx} = (\quad ; \quad)$$

6)

$$F(x) = |x \quad |$$

7)

$$F(x) = |x \quad |$$



8) La función $f(x) = 4x - x^2 + 5$ es una función .

Sus raíces son: y Su vértice es el punto (;) y representa el punto

$C \uparrow = (\quad ; \quad)$ $C \downarrow = (\quad ; \quad)$ $C + = (\quad ; \quad)$ $C - = (\quad ; \quad) \cup (\quad ; \quad)$

Ordenada al origen (;)

8)