

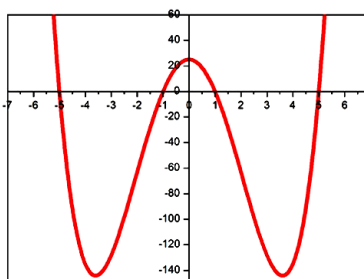


Asignación de funciones

Establece el dominio de las funciones:

$$f(x) = \sqrt{\frac{x^2 + 3x - 4}{2x - 4}}$$
$$f(x) = x^2 - x - 12$$

Determina los intervalos positivos y negativos de la función



Halla los puntos de corte de la función y analiza su simetría

$$y = 3\sqrt{x - 5} + 21$$

Determina las asíntotas horizontal y vertical de la función

$$f(x) = \frac{x - 1}{2x - 6}$$

Asocia a cada gráfica su función

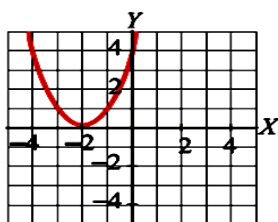
a) $y = -3x + 5$

b) $y = (x + 2)^2$

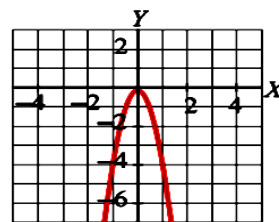
c) $y = -\frac{5}{3}x$

d) $y = -4x^2$

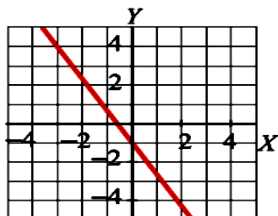
I)



II)



III)



IV)

