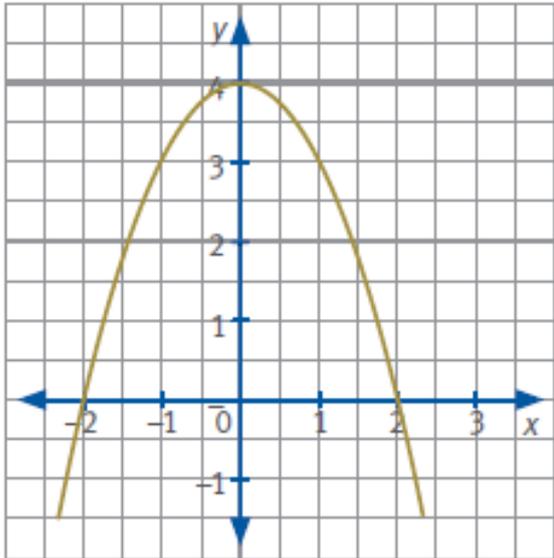


TRABAJO PRÁCTICO

CONSTRUCCIÓN Y ANÁLISIS DE LA FUNCIÓN CUADRÁTICA

1) Observando los gráficos, completar los datos requeridos, según corresponda

a)



Dominio:

Imagen:

C^0 :

Vértice:

Eje de simetría:

Ordenada al origen:

Int. de crecimiento:

Int. de decrecimiento:

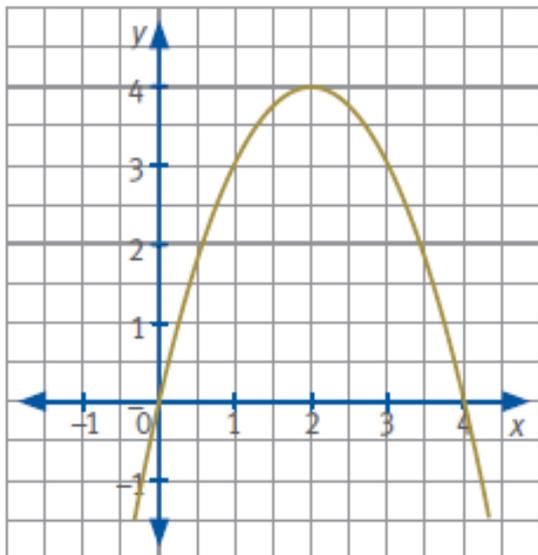
C^+ :

C^- :

Máximo:

Mínimo:

b)



Dominio:

Imagen:

C^0 :

Vértice:

Eje de simetría:

Ordenada al origen:

Int. de crecimiento:

Int. de decrecimiento:

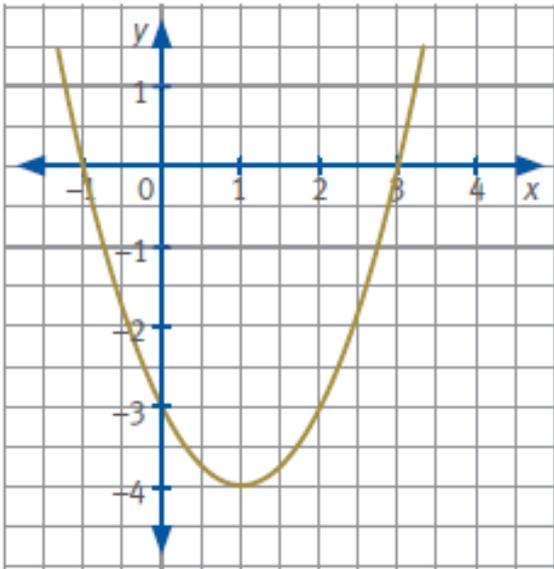
C^+ :

C^- :

Máximo:

Mínimo:

c)



Dominio:

Imagen:

C^0 :

Vértice:

Eje de simetría:

Ordenada al origen:

Int. de crecimiento:

Int. de decrecimiento:

C^+ :

C^- :

Máximo:

Mínimo:

2) Realizar el gráfico aproximado de cada una de las siguientes funciones y escribir los datos indicados

a) $y = x^2 - 6x + 8$

Dominio:

Imagen:

C^0 :

Vértice:

Eje de simetría:

Ordenada al origen:

Int. de crecimiento:

Int. de decrecimiento:

C^+ :

C^- :

Máximo:

Mínimo:

b) $y = -x^2 + 4x - 3$

Dominio:

Imagen:

C^0 :

Vértice:

Eje de simetría:

Ordenada al origen:

Int. de crecimiento:

Int. de decrecimiento:

C^+ :

C^- :

Máximo:

Mínimo: