

DOMINIO DE UNA FUNCIÓN

1. Indica el dominio de las siguientes funciones:

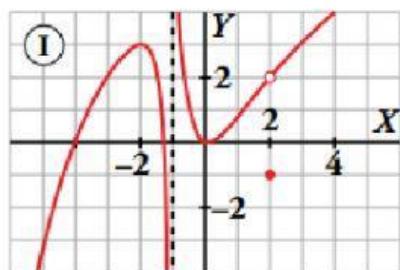
a) $f(x) = \sqrt{x^2 - 5x + 6} \rightarrow$ Solución:

b) $f(x) = \frac{-2}{\sqrt{x^2 - 5x + 6}} \rightarrow$ Solución:

c) $f(x) = \sqrt[7]{x^2 - 5x + 6} \rightarrow$ Solución:

2. Estudia las siguientes funciones:

Fución 1:



Dominio:

Recorrido:

Crece:

Decrece:

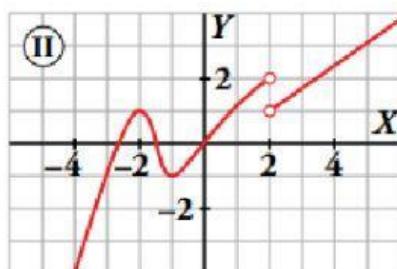
Máximos:

Mínimos:

Periodicidad:

Continuidad:

Fución 2:



Dominio:

Recorrido:

Crece:

Decrece:

Máximos:

Mínimos:

Periodicidad:

Continuidad: