1. Representa las siguientes funciones e indica su dominio y recorrido:

a)  b) 

2. Representa las siguientes funciones e indica su dominio y recorrido:

a) 

b) 

3. Representaa las funciones que se dan a continuación

a)  b) 

4 Representa la función . A partir de su gráfica indica:

¿En qué puntos es discontinua? b) ¿Cuándo es creciente y cuándo decreciente?