1. Calcula todas las asíntotas de las siguientes funciones. Representa las asíntotas e intenta esbozar la gráfica de las funciones.

a)  b)  c) 

d)  e)  f) 

g)  h)  i) 

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| y = 1, x = 2 | y = 1, x = 1, x = -1 | x = 0, y = x – 1, y=x – 1 |
|  |  |  |
| x = 1, x = -1, y = x | y = x, y = -x | x = 2, x= -2 |
|  |  |  |
| x = 1 | y = 0 | X = kπ, para todo k entero |