

Ejercicio 1 pag 22 (1)

- a) No es más que buscar en el gráfico el valor que toma y para $x = -1$
R/ $y = -2$
- b) No es más que buscar en el gráfico el valor que toma y cuando $x = 2$
R/ $y = 2,8$
- c) No es más que buscar en el gráfico para que valores de x $y = 2$
R/ $x = 1$ y $x = -3$
- d) No es más que buscar en el gráfico que valores toma x cuando $y = 0$.
R/ $x = -2,5$ y $x = 0,3$
- e) El dominio no es más que los valores de x que toma la gráfica de f .
R/ $[-3; 3]$ Se pone corchete porque $x = -3$, si no tomara este valor se pone paréntesis y se dice que es mayor o menor pero no igual.
o sea el dominio son todos los valores de x que puede tomar la función, para los que está definida.
- f) Son los valores de x en que la función crece. se dice que una función es creciente si $f(x_1) < f(x_2)$.
R/ De -1 a 3