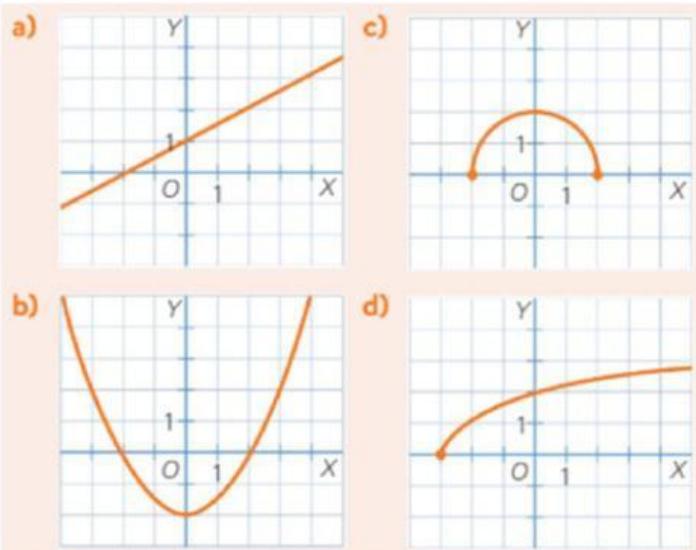


TAREA 2: Dominio y recorrido de funciones

EJERCICIO 1: ¿Cuáles son el dominio y recorrido en las siguientes funciones?



Rellena la tabla con los siguientes intervalos
(selecciona y arrastra)

Conjunto de intervalos:

- $(-\infty, +\infty)$
- $[-2, 2]$
- $[-3, +\infty)$
- $[-2, +\infty)$
- \mathbb{R}
- $[0, +\infty)$
- $[0, 2]$
- $(-\infty, +\infty)$

FUNCIONES	DOMINIO	RECORRIDO
a		
b		
c		
d		

EJERCICIO 2: Define el dominio de las siguientes funciones mediante un intervalo.

a) $f_1(x) = x^2$ $Dom f_1 =$

b) $f_2(x) = \sqrt{x-1}$ $Dom f_2 =$

c) $f_3(x) = \frac{1}{x-2}$ $Dom f_3 =$

d) $f_4(x) = 3x^2 - 5x + 1$ $Dom f_4 =$

e) $f_5(x) = \sqrt{x}$ $Dom f_5 =$