

GUÍA DE APRENDIZAJE N. 3

Ejercicios:

1. Determina si cada afirmación es verdadera o falsa.

a. Una recta vertical corta la gráfica de una función en al menos un punto. F

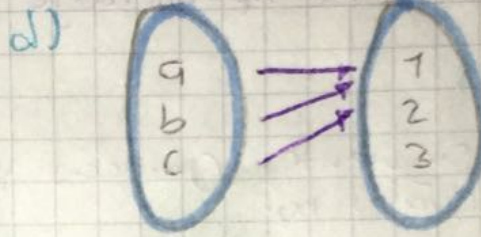
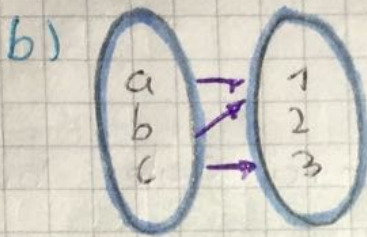
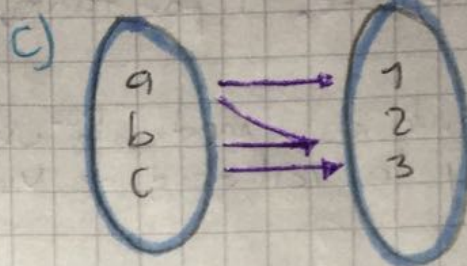
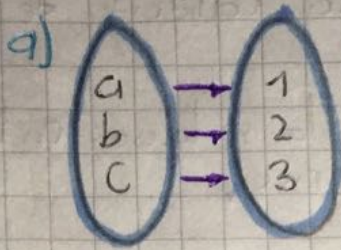
b. Si se define la función $Y = F(x)$ la variable dependiente es x . F

c. la siguiente tabla corresponde a una función:

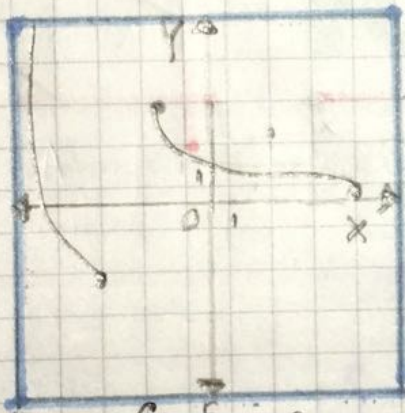
x	-1	3	4	5	8	$\vee$
$F(x)$	7	9	9	11		

d. Otra forma de escribir $Y = x$ es $F(x) = x$ F

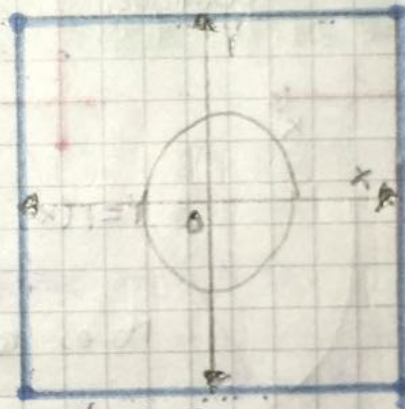
2. Dibuja en tu cuaderno dos graficas de relaciones que sean funciones y dos de relaciones que ~~sean~~ no lo sean.



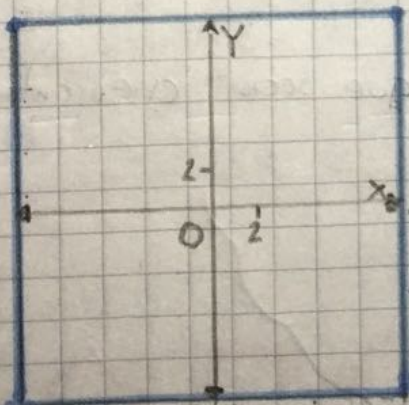
3. Usa el criterio de la recta vertical para determinar cuáles de los siguientes gráficos corresponden a funciones.



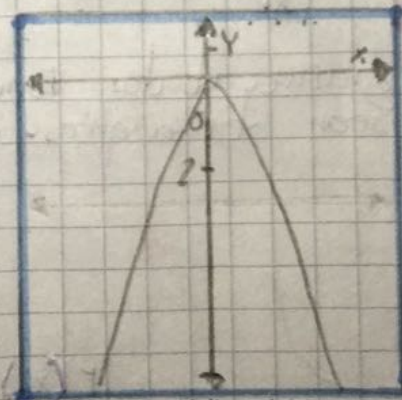
Es función



No es función



Es función



Es función