

BUENAS TARDES

ADJUNTO TRABAJO

GUÍA 3 MATEMÁTICAS

JOSÉ RAÚL BELTRÁN

ROMERO

CICLO 5-3

Guia #3

1) Determina si cada afirmación es verdadera o falsa.

A. respuesta =

falso, solo corta un solo punto de la recta.

B. respuesta =

falso, x es la variable independiente que no depende de ninguna otra variable.

C. Respuesta =

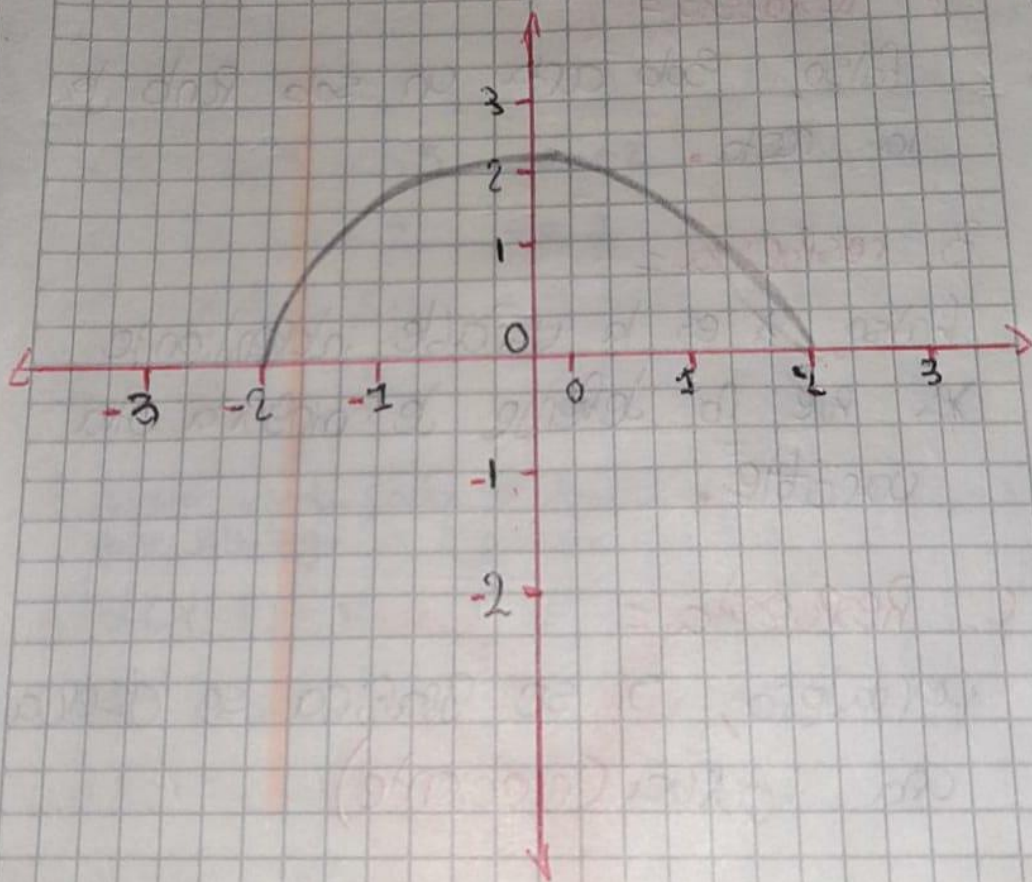
verdadero, si se grafica se observa una curva (creciente)

D. respuesta:

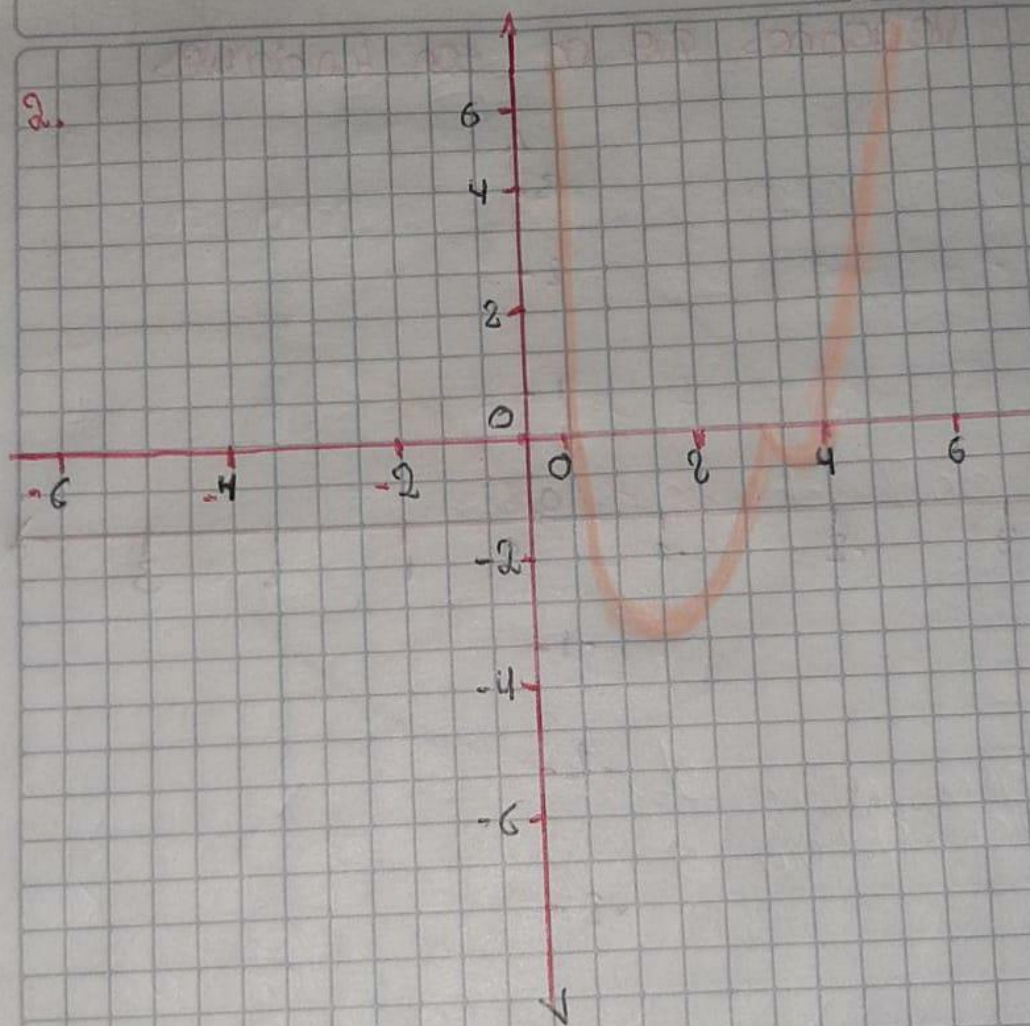
falso x, y son variables diferentes

2. Dibuja en tu cuaderno las gráficas de relaciones que sean funciones y las de relaciones que no lo sean.

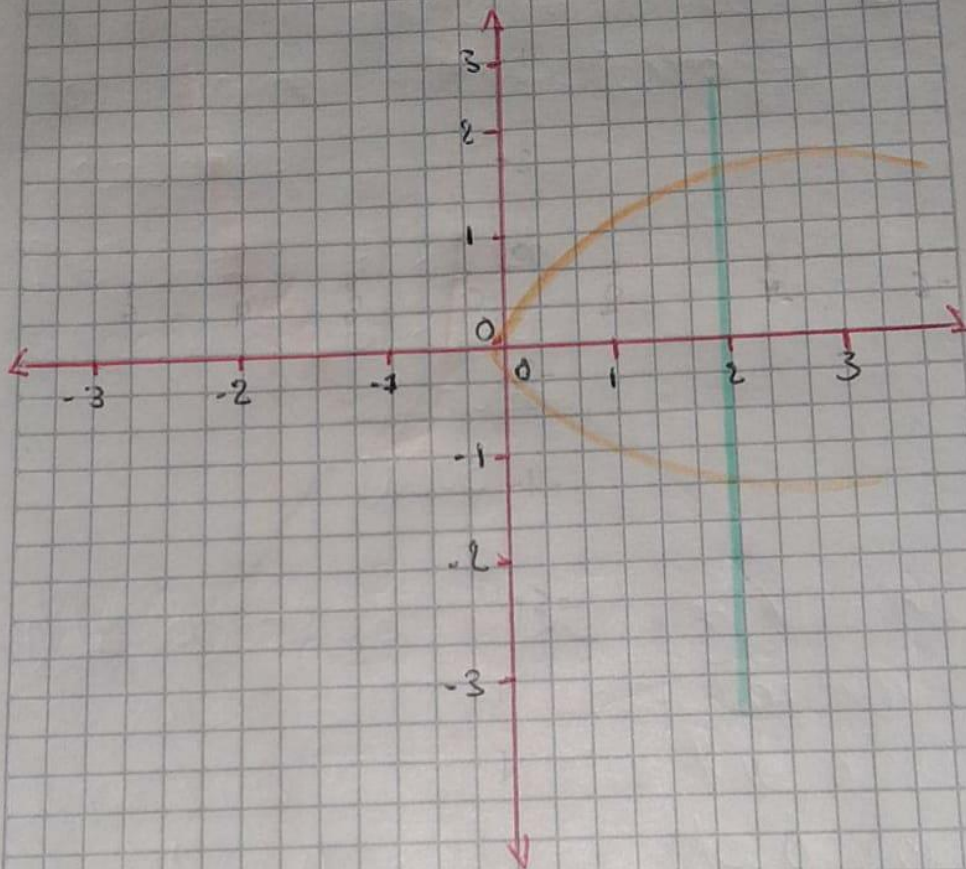
Relaciones que sean funciones

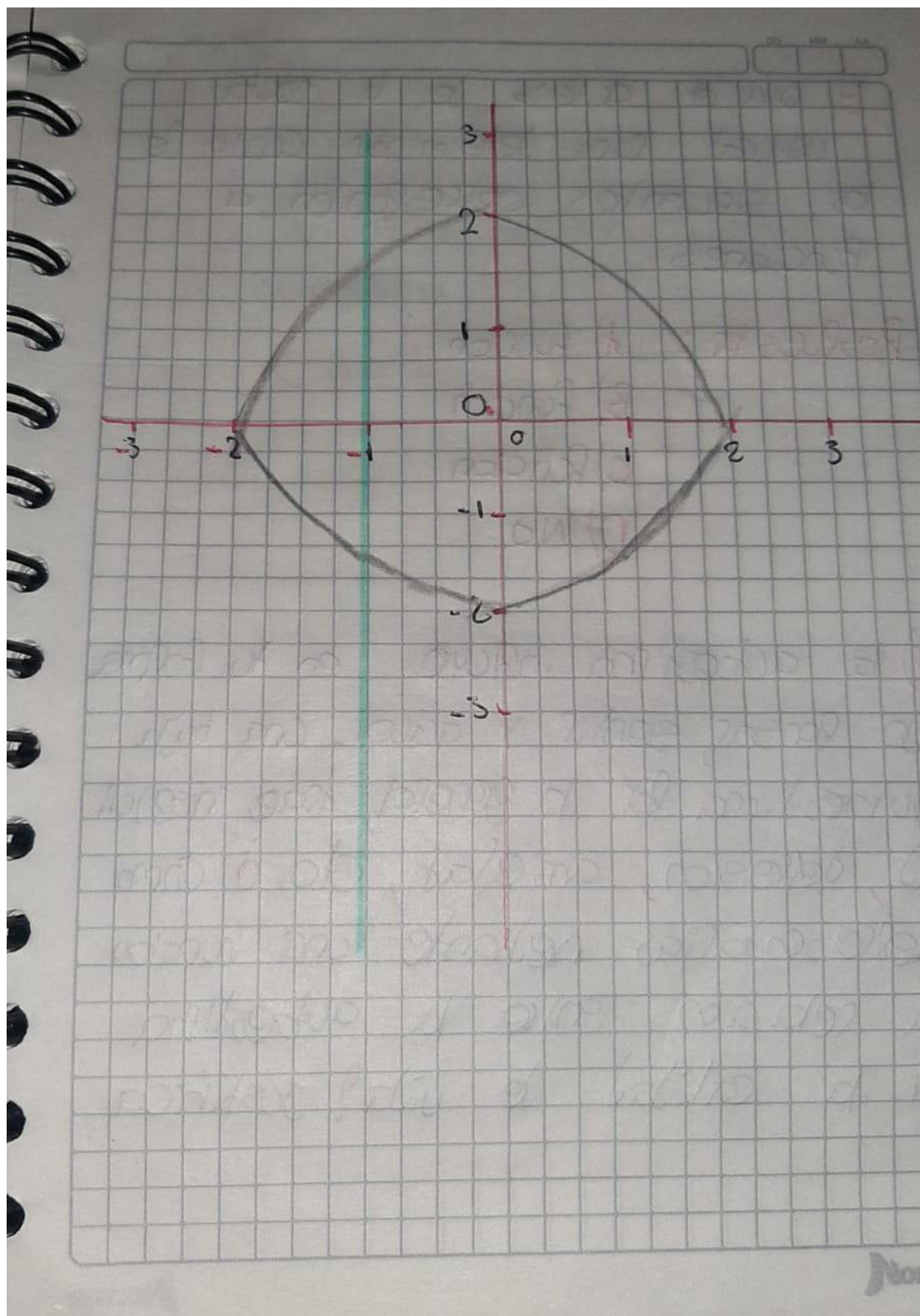


2.



Relaciones que no son funciones





3) usa el criterio de la recta vertical para determinar cuáles de los siguientes corresponden a funciones

Respuesta: A) función
B) función
C) función
D) No

4) la autoestima incluye en su forma de pensar, sentir y actuar. una baja autoestima por lo general trae inseguridad, depresión, ansiedad, etc. ¿Cómo representarías mediante una función la relación entre la autoestima y la calidad de vida? Justifica

Res Puesta

CV: calidad de vida

TÚ tu como persona

A autoestima

$$CV = TÚ (CA)$$