

U1: FUNCIONS

Representacions

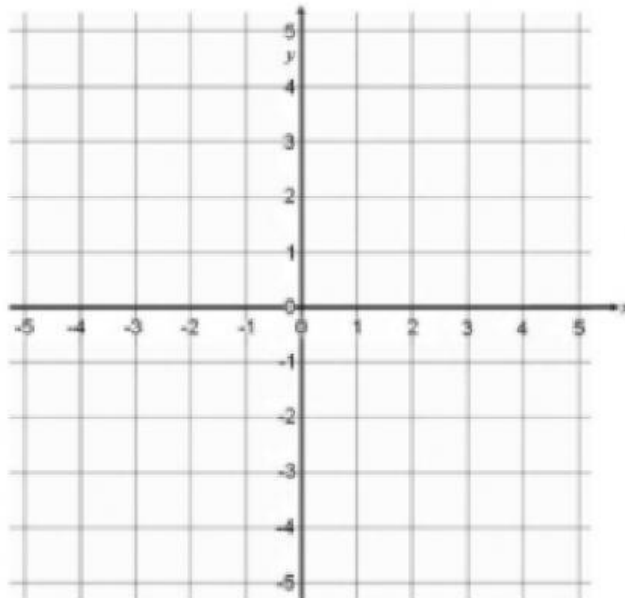


Nom i cognoms:

Data:

1. Troba el valor y de cada coordenada d'acord amb la fórmula i representa els punts en el gràfic.

(1)



$$y = x + 2$$

(3,)

(1,)

(0,)

(2,)

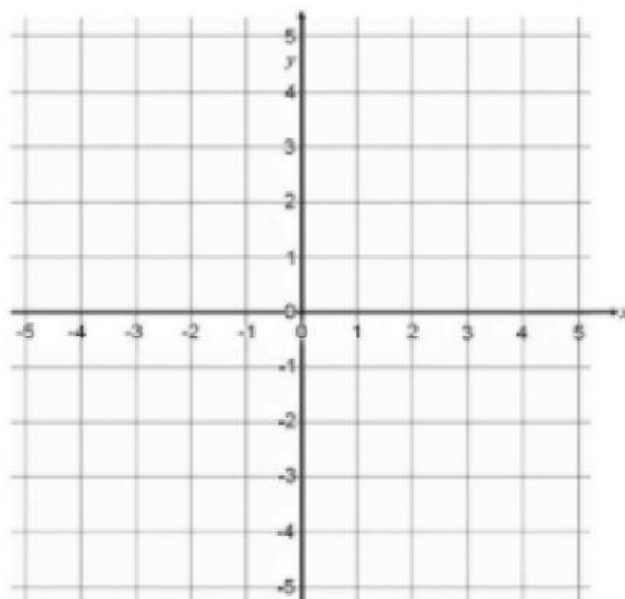
(-1,)

(-3,)

(-2,)

(-5,)

(2)



$$y = x - 3$$

(4,)

(3,)

(5,)

(2,)

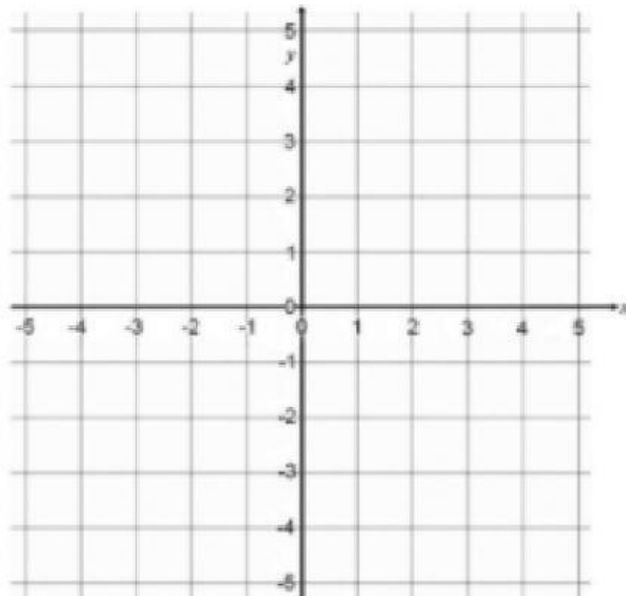
(1,)

(-2,)

(-1,)

(0,)

(3)



$$y = 3 - x$$

(3,)

(0,)

(1,)

(2,)

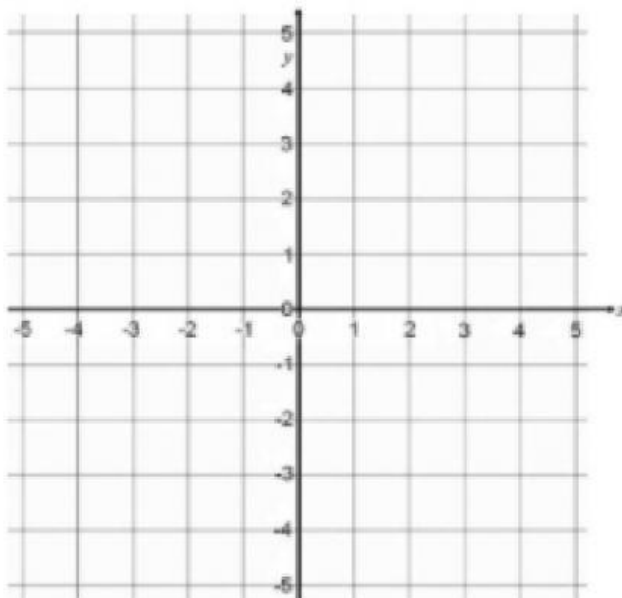
(5,)

(4,)

(-2,)

(-1,)

(4)



$$y = -2 - x$$

(1,)

(3,)

(2,)

(0,)

(-1,)

(-2,)

(-4,)

(-5,)

U1: FUNCIONS

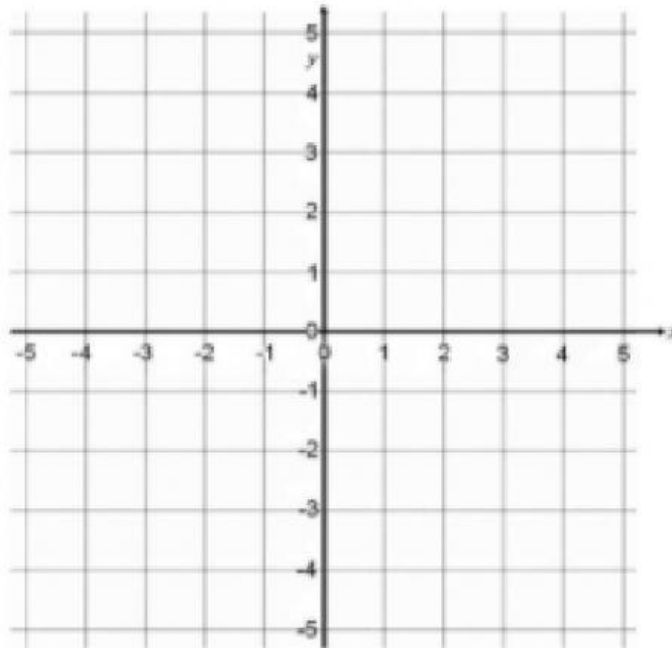
Representacions



Nom i cognoms:

Data:

(5)



$$y = 5 - x$$

(3,)

(1,)

(0,)

(2,)

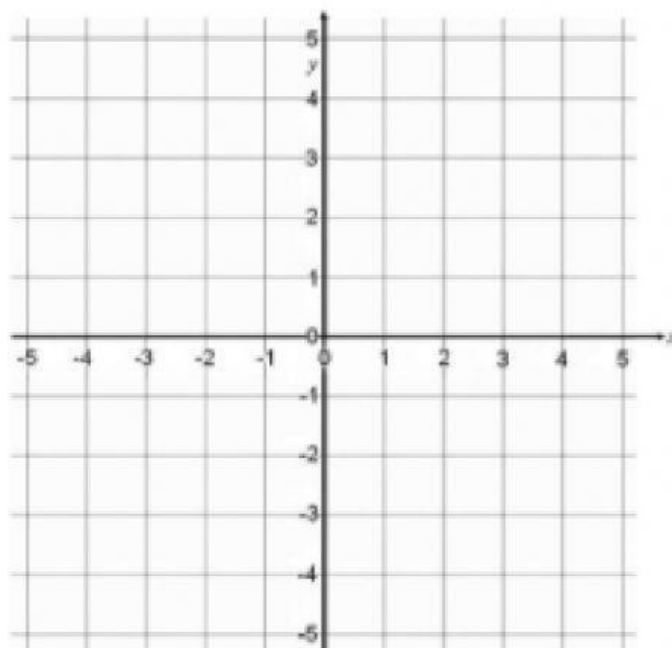
(-1,)

(-3,)

(-2,)

(-5,)

(6)



$$y = -3 + x$$

(4,)

(3,)

(5,)

(2,)

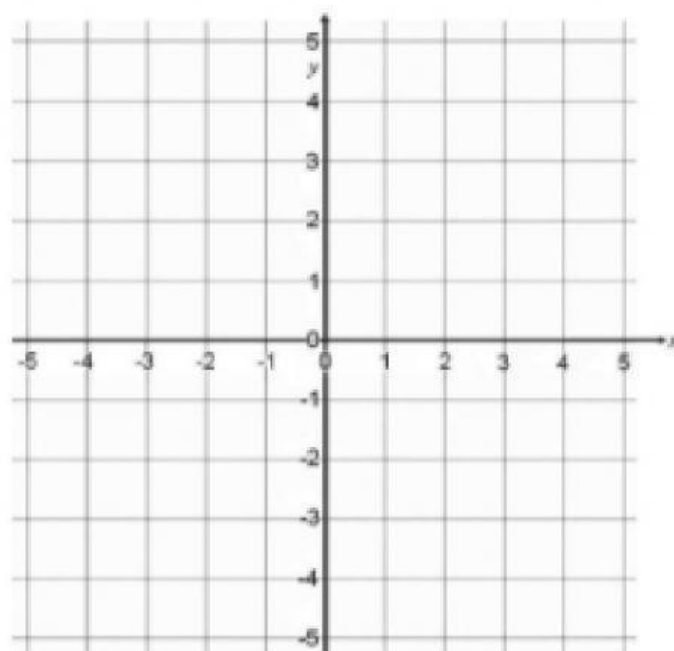
(1,)

(-2,)

(-1,)

(0,)

(7)



$$y = 1 - x$$

(3,)

(0,)

(1,)

(2,)

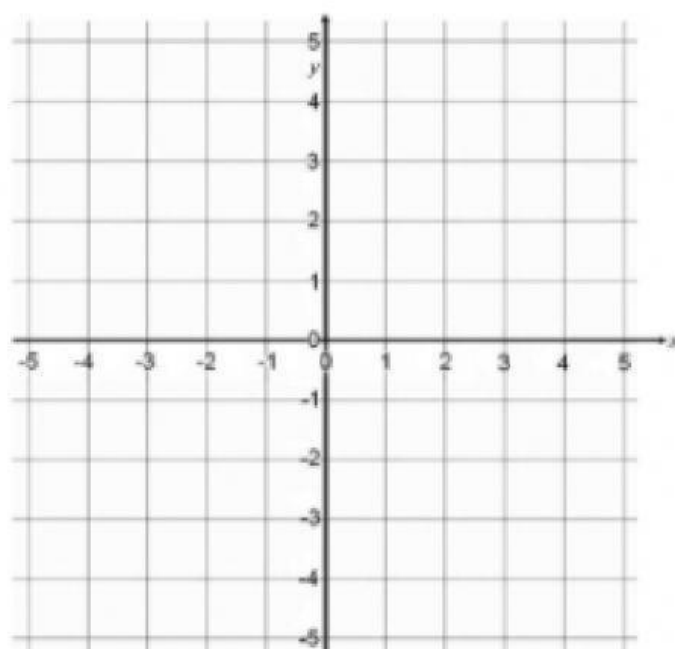
(5,)

(4,)

(- 2,)

(- 1,)

(8)



$$y = - 2 - x$$

(1,)

(3,)

(2,)

(0,)

(- 1,)

(- 2,)

(- 4,)

(- 5,)

U1: FUNCIONS

Representacions

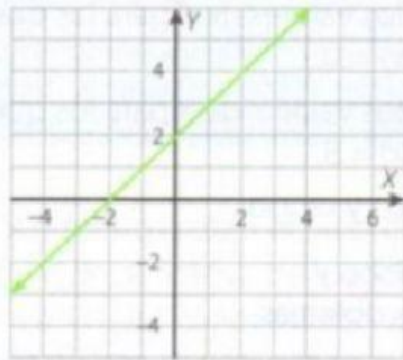


Nom i cognoms:

Data:

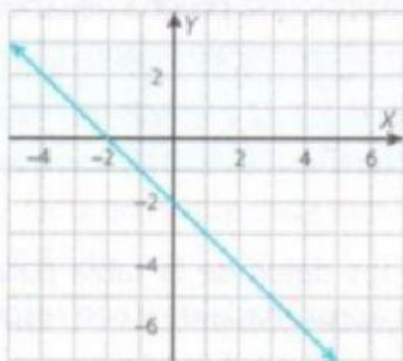
2. A partir de la gràfica omple la taula de valors corresponents:

a.



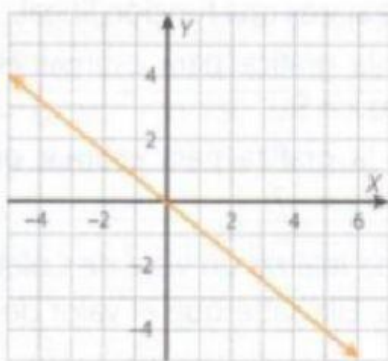
x	y = f(x)

b.



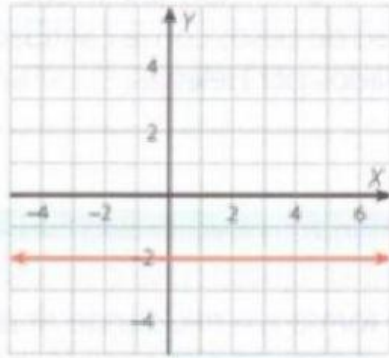
x	y = f(x)

c.



x	y = f(x)

d.



x	y = f(x)

3. Dibuixa les gràfiques d'aquestes funcions. Pinta cada funció d'un color diferent i indica de quina funció es tracta en cada cas (a, b o c).

- a.** A cada nombre natural li fem correspondre el seu doble menys dos.
- b.** A cada nombre enter li fem correspondre el seu doble menys 2.
- c.** A cada nombre real li fem correspondre el seu doble menys 2.

