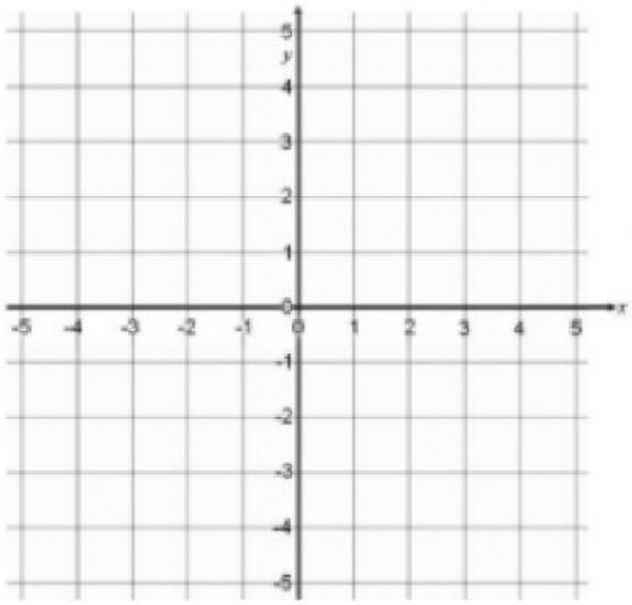
U1: FUNCIONS

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,)

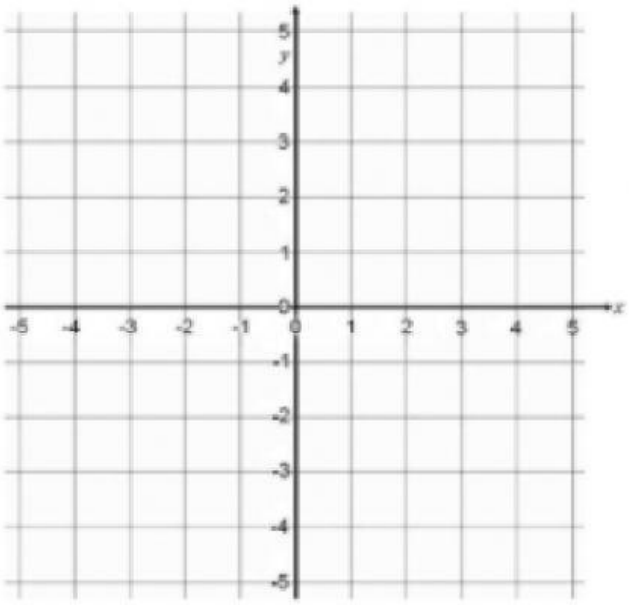
(−1 ,)

(−3 ,)

(−2 ,)

(−5 ,)

(2)



$y = x - 3$

(4,)

(3,)

(5,)

(2,)

(1 ,)

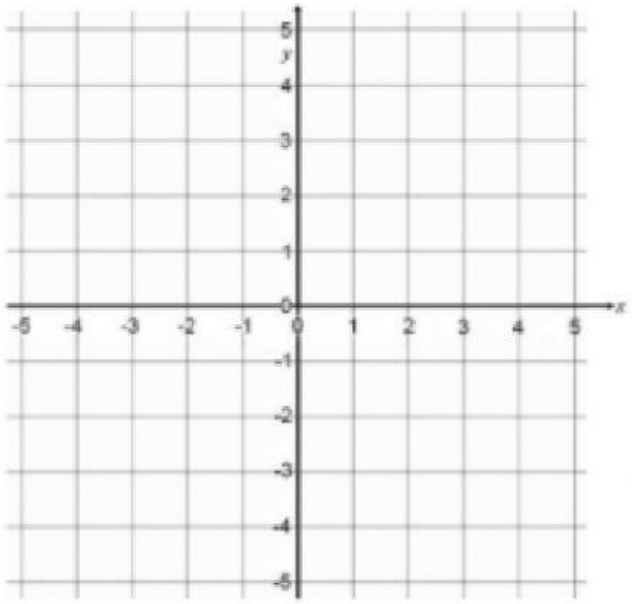
(−2 ,)

(−1 ,)

(0 ,)

LIVEWORKSHEETS

(3)



$y = 3 - x$

(3,)

(0,)

(1,)

(2,)

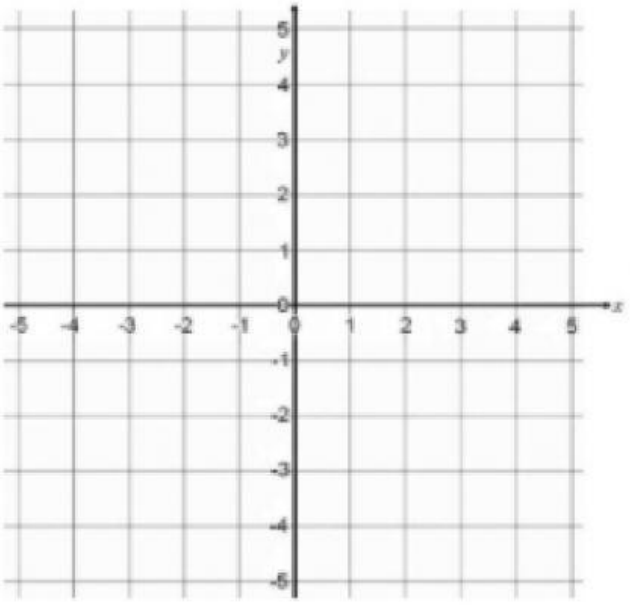
(5 ,)

(4 ,)

(– 2 ,)

(– 1 ,)

(4)



$y = -2 - x$

(1,)

(3,)

(2,)

(0,)

(– 1,)

(– 2 ,)

(– 4 ,)

(– 5 ,)

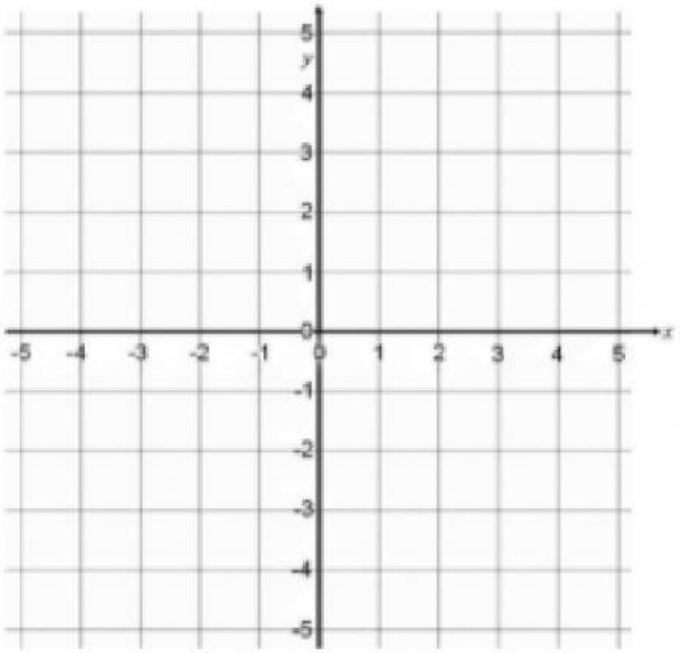
LIVEWORKSHEETS

U1: FUNCIONS

Representacions

Nom i cognoms:	Data:

(5)



$y = 5 - x$

(3,)

(1,)

(0,)

(2,)

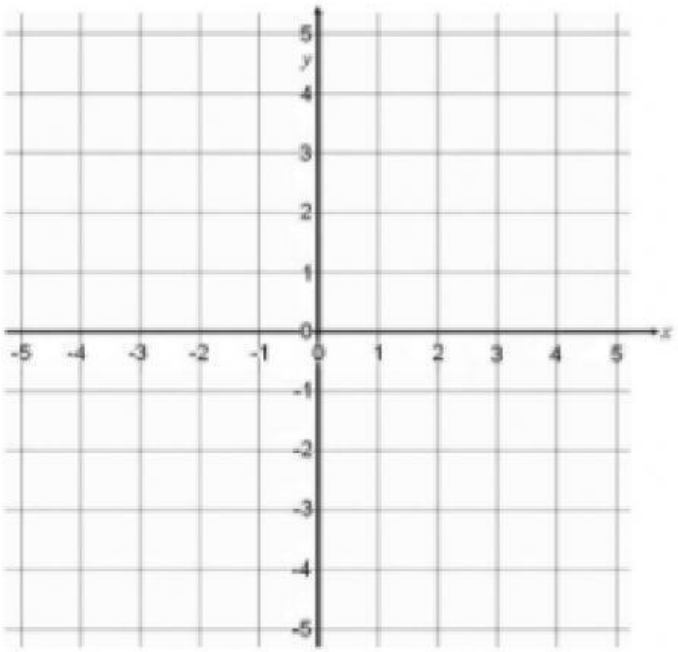
(– 1 ,)

(– 3 ,)

(– 2 ,)

(– 5 ,)

(6)



$y = -3 + x$

(4,)

(3,)

(5,)

(2,)

(1 ,)

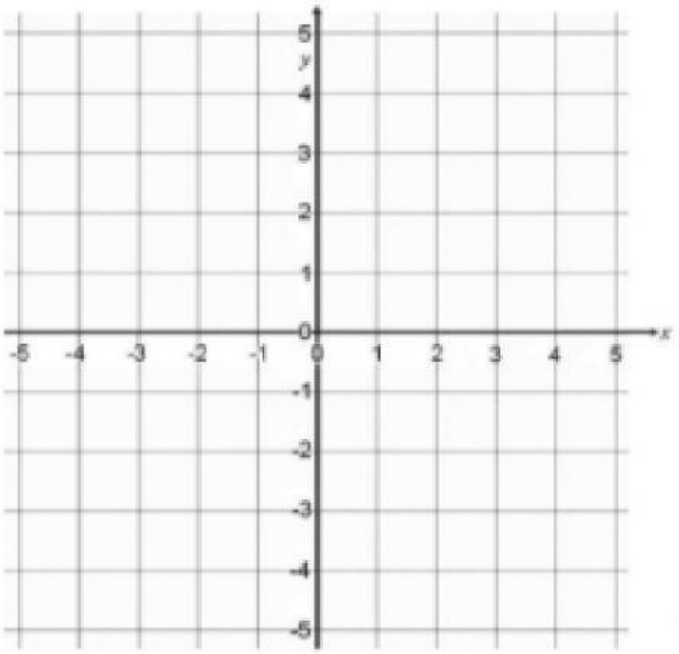
(– 2 ,)

(– 1 ,)

(0 ,)

LIVEWORKSHEETS

(7)



$y = 1 - x$

(3,)

(0,)

(1,)

(2,)

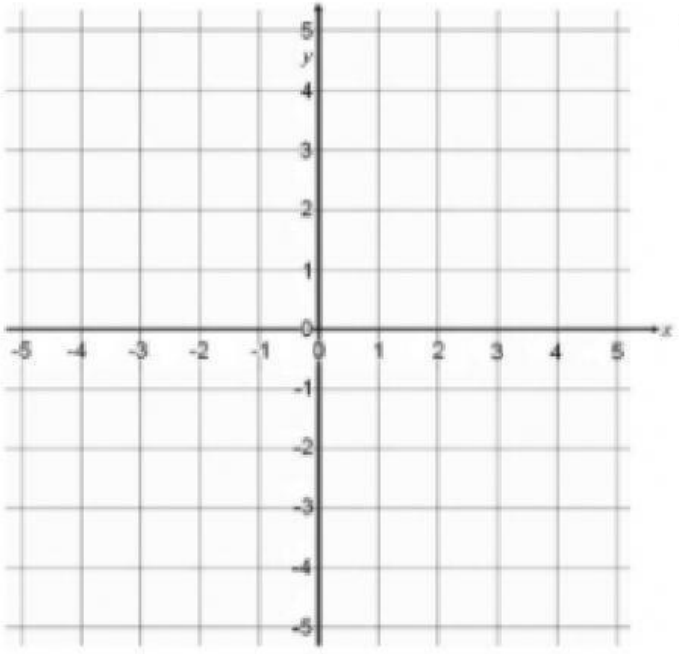
(5 ,)

(4 ,)

(– 2 ,)

(– 1 ,)

(8)



$y = -2 - x$

(1,)

(3,)

(2,)

(0,)

(– 1,)

(– 2 ,)

(– 4 ,)

(– 5 ,)

LIVEWORKSHEETS

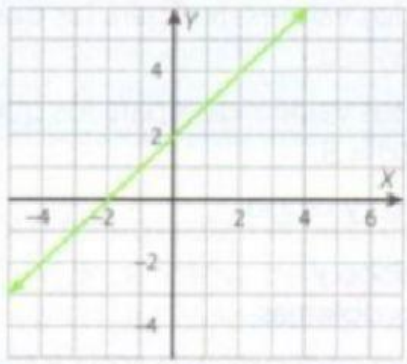
U1: FUNCIONS

Representacions

Nom i cognoms:	Data:

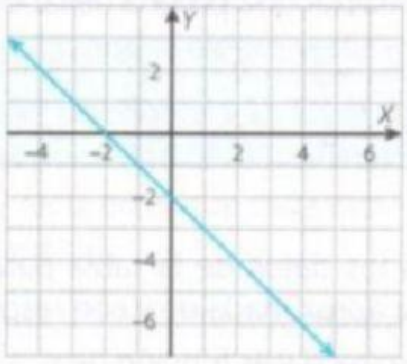
2. A partir de la gràfica omple la taula de valors corresponents:

a.



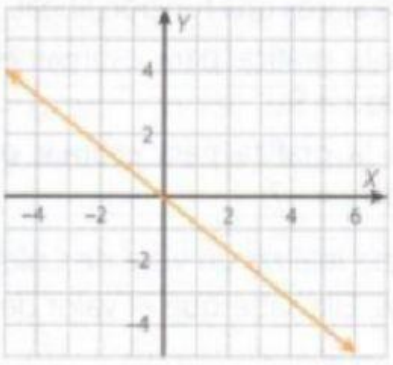
x	y = f(x)

b.



x	y = f(x)

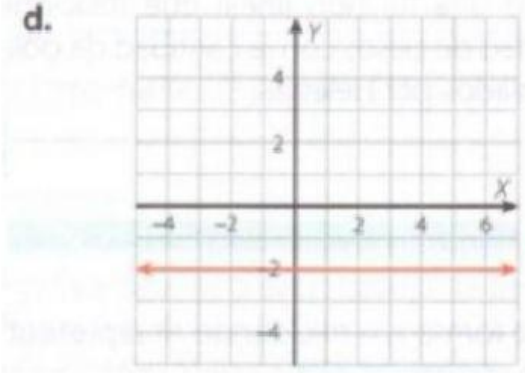
c.



x	y = f(x)

LIVEWORKSHEETS

d.



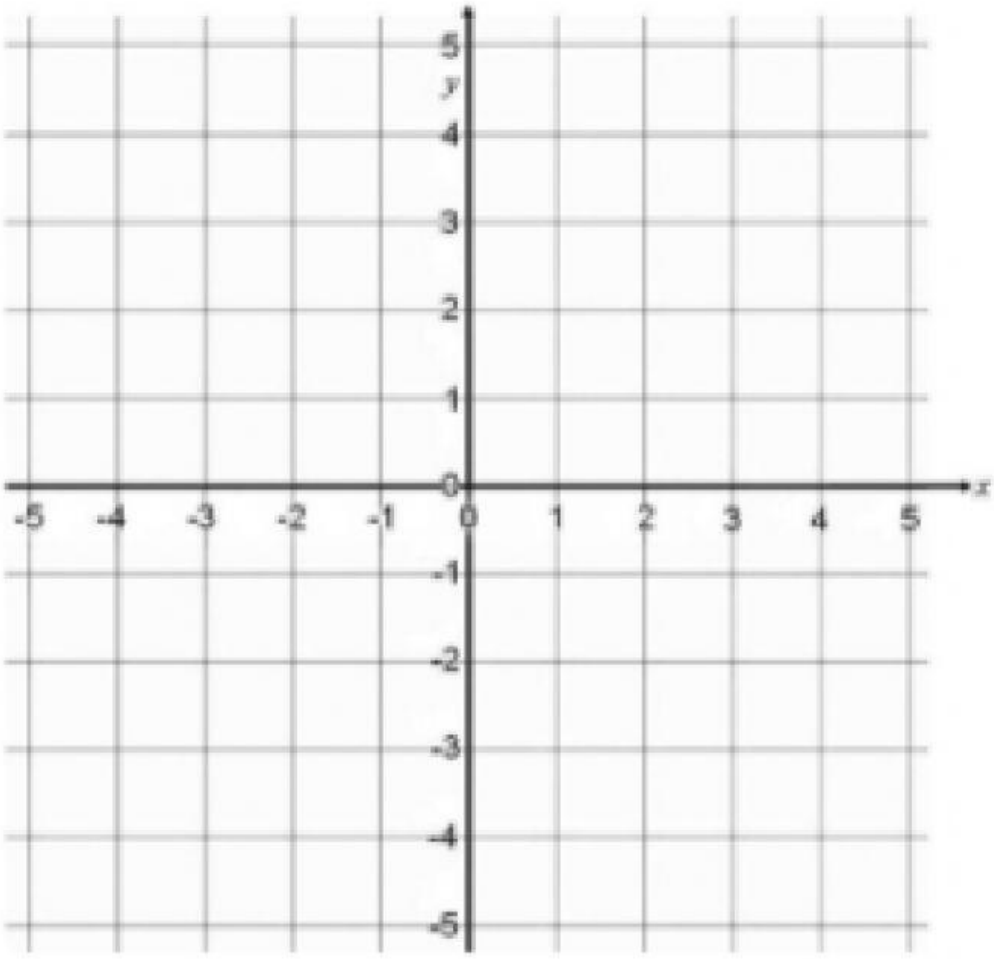
x	y = f(x)

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.



LIVEWORKSHEETS