

U1: FUNCIONS

Lineal, afí i constant



Nom i cognoms:

Data:

1. Completa la taula amb les fórmules de les funcions següents:

a) $y = 2x$ b) $y = x - 1$ c) $y = \frac{1}{2}x + 1$ d) $y = -3$ e) $y = -x - 1$

	PENDENT	ORDENADA ORIGEN	CREIXEMENT	PUNTS
a		(,)		(,)(,)
b		(,)		(,)(,)
c		(,)		(,)(,)
d		(,)		(,)(,)
e		(,)		(,)(,)

2. Transforma la x. Busca el valor de $y=f(x)$ per a cada cas.

a.	
$y = 2x + 2$	
x	y
-2	
-1	
0	
1	
2	

b.	
$y = -2x + 2$	
x	y
-2	
-1	
0	
1	
2	

c.	
$y = 3$	
x	y
-2	
-1	
0	
1	
2	

3. Completa la taula amb les fórmules de les funcions següents:

a) $y = -2x$ b) $y = 5$ c) $y = x - 2$

	PENDENT	ORDENADA ORIGEN	CREIXEMENT	PUNTS
a		(,)		(,)(,)
b		(,)		(,)(,)
c		(,)		(,)(,)