

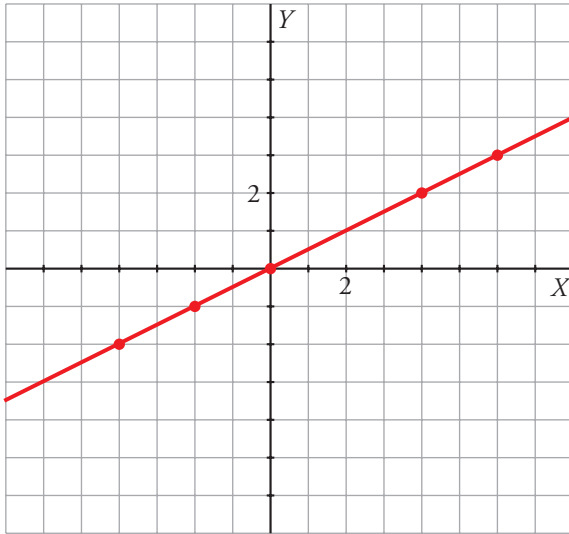
## 2. Refuerza: función de proporcionalidad $y = mx$

### Soluciones

1 Completa las tablas, representa los puntos y traza las rectas que determinan.

a)  $y = \frac{1}{2}x \rightarrow$

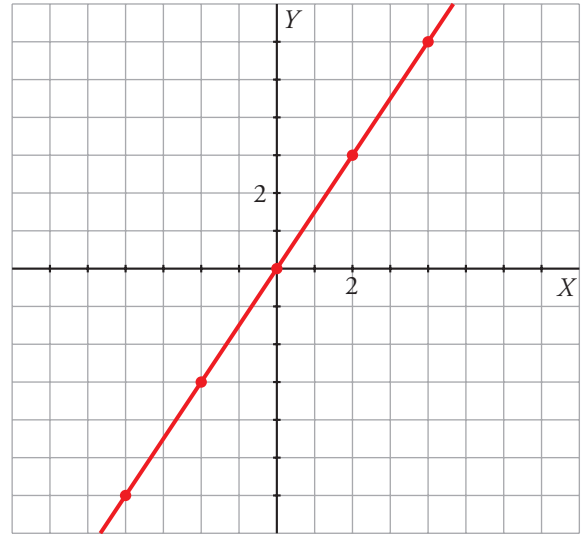
x	-4	-2	0	4	6
y	-2	-1	0	2	3



Pendiente:  $m = \frac{1}{2}$

b)  $y = \frac{3}{2}x \rightarrow$

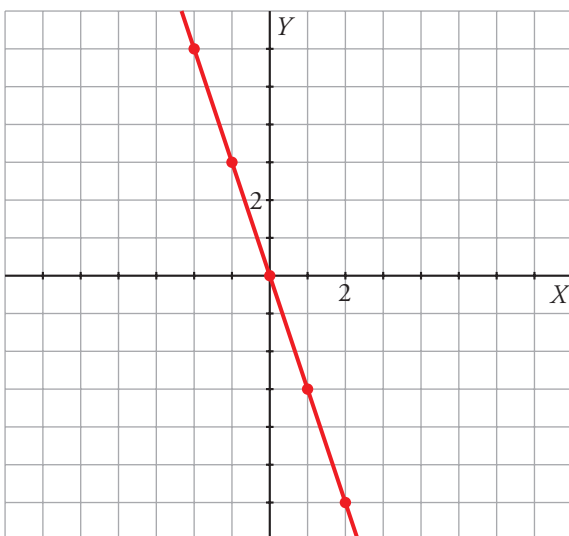
x	-4	-2	0	2	4
y	-6	-3	0	3	6



Pendiente:  $m = \frac{3}{2}$

c)  $y = -3x \rightarrow$

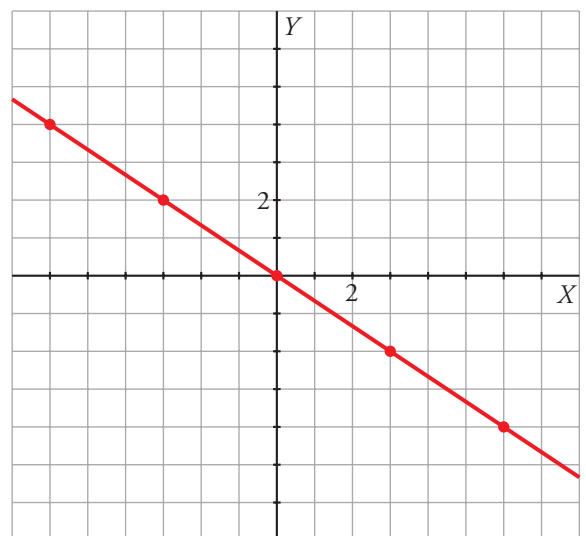
x	-2	-1	0	1	2
y	6	3	0	-3	-6



Pendiente:  $m = -3$

d)  $y = -\frac{2}{3}x \rightarrow$

x	-6	-3	0	3	6
y	4	2	0	-2	-4

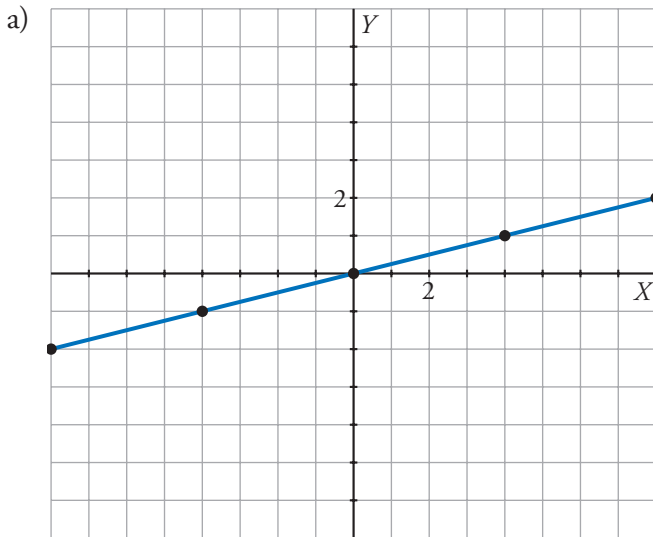


Pendiente:  $m = -\frac{2}{3}$



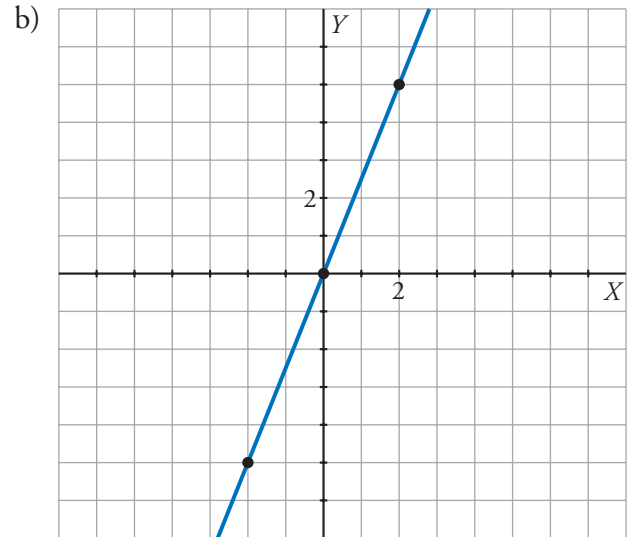
2. Refuerza: función de proporcionalidad  $y = mx$   
Soluciones

2 Observa cada recta y escribe su pendiente (simplificada todo lo posible) y su ecuación.



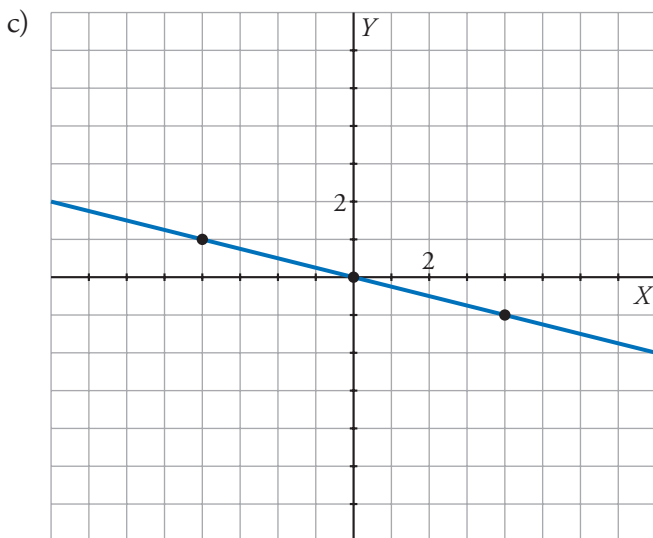
Pendiente:  $m = \frac{1}{4}$

Ecuación:  $y = \frac{1}{4}x$



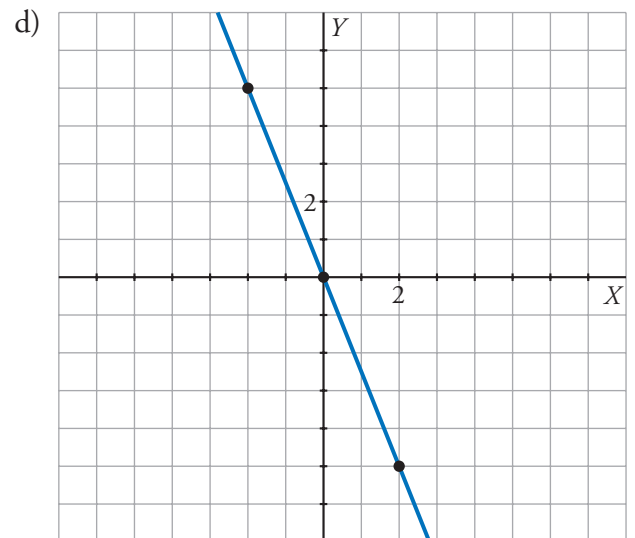
Pendiente:  $m = \frac{5}{2}$

Ecuación:  $y = \frac{5}{2}x$



Pendiente:  $m = \frac{-1}{4}$

Ecuación:  $y = \frac{-1}{4}x$



Pendiente:  $m = \frac{-5}{2}$

Ecuación:  $y = \frac{-5}{2}x$