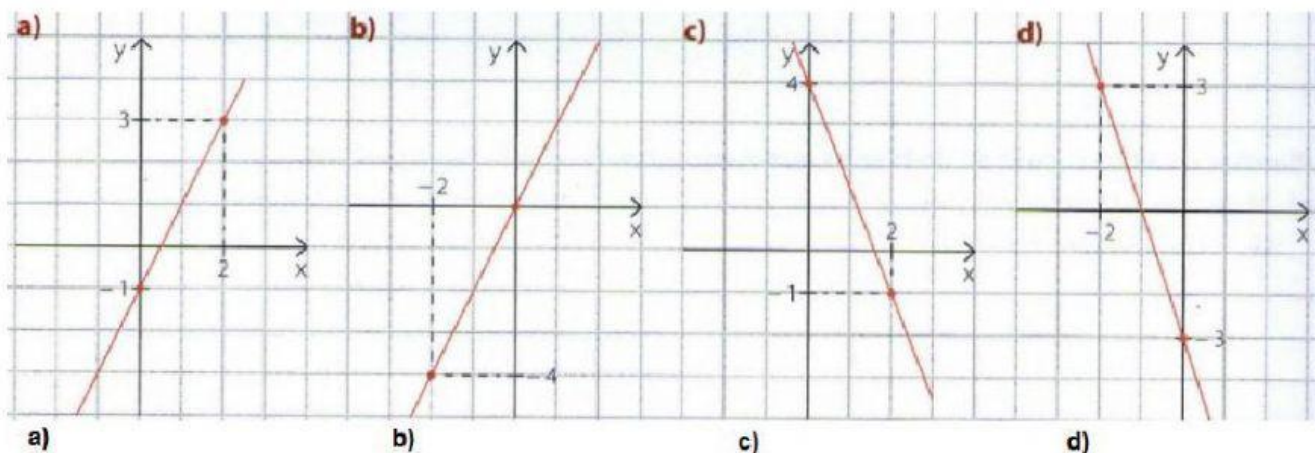




FUNCIÓN LINEAL

1) Escribir en cada caso la ecuación explícita de la función lineal:



2) Colocar Verdadero (v) o falso (f) según corresponda

a) $y = -\frac{3}{2}x + 1 \parallel 3x + 2y = 2$	☐	d) $\frac{4x + 2y}{2} = 0 \perp y = \frac{x + 1}{2}$	☐
b) $2x - y = 1 \perp 2y = x + 5$	☐	e) $3y - x = 2 \angle \frac{x + y}{3} = 5$	☐
c) $6x + 3y = 1 \angle y = 2x + 7$	☐	f) $x + \frac{1}{3}y - 2 = 0 \parallel y = \frac{-6x + 7}{2}$	☐

3) Escribir la ecuación explícita de la función lineal que se indica en cada caso:

a) La recta paralela a $y=3x-2$ que pasa por $(-5,3)$:

b) La recta perpendicular a la recta $y=\frac{2}{3}x-1$ que pasa por $(4, 3)$.

c) La recta que pasa por $(0,3)$ y $(-2,5)$: