

1.-

- | | |
|--|---|
| a) $\left(\frac{1}{3}, 0\right)$ (0,-1) | b) (3,0) (2,0) (0,6) |
| c) (0,0) (0,0) | d) (0,0) (0,0) |
| e) No corta eje OX, $\left(0, -\frac{2}{3}\right)$ | f) (4,0) (3,0) (0,12) |
| g) $\left(\frac{1}{3}, 0\right)$ (0,1) | h) $\left(\frac{2}{3}, 0\right)$ (0,-2) |

2.-

- | | |
|--|--------------------------------------|
| a) Lineal; $m = \frac{1}{2}$, $n = 0$ | b) Afín; $m = -2$, $n = 1$ |
| c) Afín; $m = 4$, $n = -1$ | d) Afín; $m = \frac{4}{3}$, $n = 2$ |
| e) Lineal; $m = -4$, $n = 0$ | f) Afín; $m = 2$, $n = 3$ |
| g) Afín; $m = -\frac{3}{5}$, $n = 1$ | h) Lineal; $m = 2$, $n = 0$ |

3.- (Representación gráfica)

4.-

- a) Secantes, (3, 8)
- b) Secantes, $\left(\frac{1}{3}, 1\right)$
- c) Paralelas
- d) Coincidentes

5.-

- | | |
|--------------------|--------------------|
| a) Par | b) Impar |
| c) Par | d) Par |
| e) Par | f) Par |
| g) Ni par ni impar | h) Ni par ni impar |

6.-

- a) $y = 3$
- b) $y = \frac{1}{2}x + \frac{9}{2}$
- c) $y = 3x + 11$