



Profesora: Mónica Fernández

## EJERCICIOS

1 - Grafique las siguientes funciones lineales dadas en forma explícita. De cada una se deberá indicar su pendiente y ordenada al origen.

| Función                             | Pendiente | Ordenada al origen |
|-------------------------------------|-----------|--------------------|
| a) $y = 3x - 5$                     |           |                    |
| b) $y = -\frac{1}{4}x + 2$          |           |                    |
| c) $y = -5x - 1$                    |           |                    |
| d) $y = \frac{1}{2}x + \frac{3}{2}$ |           |                    |
| e) $y = 3 + 5x$                     |           |                    |
| f) $y = x - 4$                      |           |                    |
| g) $y = -x - 3$                     |           |                    |