

IES Lamas de Abade (Santiago) Curso 2025-2026	Departamento de Matemáticas		3º ESO Matemáticas
FICHA T8_ F4781_1			
NOMBRE:	GRUPO:	EQUIPO:	NOTA:

1. Sea r la recta que pasa por los puntos $A = (-1, 3)$ y $B = (4, -2)$. Calcular:

- La pendiente de la recta r .
- Ecuación punto-pendiente de la recta r .
- Ecuación explícita y ecuación general de la recta r .
- Puntos de corte de la recta r con los ejes de coordenadas.

2. Sea r la recta que pasa por los puntos $A = (-2, 5)$ y $B = (3, -2)$. Calcular:

- La pendiente de la recta r .
- Ecuación punto-pendiente de la recta r .
- Ecuación explícita y ecuación general de la recta r .
- Puntos de corte de la recta r con los ejes de coordenadas.

3. Sea r la recta que pasa por los puntos $A = (2, -3)$ y $B = (-2, 2)$. Calcular:

- La pendiente de la recta r .
- Ecuación punto-pendiente de la recta r .
- Ecuación explícita y ecuación general de la recta r .
- Puntos de corte de la recta r con los ejes de coordenadas.

4. Sea r la recta que pasa por los puntos $A = (3, -3)$ y $B = (-2, 5)$. Calcular:

- La pendiente de la recta r .
- Ecuación punto-pendiente de la recta r .
- Ecuación explícita y ecuación general de la recta r .
- Puntos de corte de la recta r con los ejes de coordenadas.

5. Sea r la recta que pasa por los puntos $A = (-2, -3)$ y $B = (-1, -2)$. Calcular:

- La pendiente de la recta r .
- Ecuación punto-pendiente de la recta r .
- Ecuación explícita y ecuación general de la recta r .
- Puntos de corte de la recta r con los ejes de coordenadas.