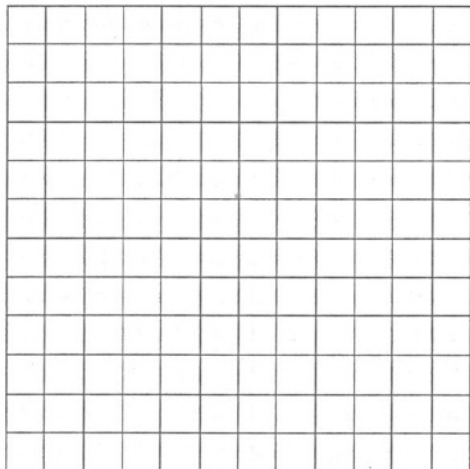


## Ejercicios de Paralelismo y Perpendicularidad

Resuelve los siguientes ejercicios que se te indica en cada caso:

1. Determina cuales de las siguientes rectas son paralelas y cuales son perpendiculares:



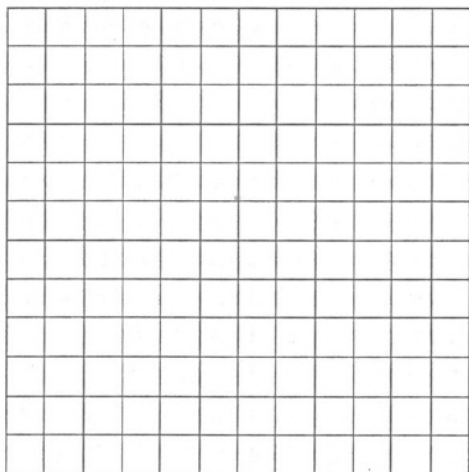
$A(0,0)$  y  $B(5,2)$   $^mAB=$  \_\_\_\_\_

$C(4,5)$  y  $D(6,0)$ ;  $^mCD=$  \_\_\_\_\_

$E(0,2)$  y  $F(5,4)$ ;  $^mEF=$  \_\_\_\_\_

## Ejercicios de Paralelismo y Perpendicularidad

1. Coloca en el plano cartesiano en los puntos A(-2,7) B(1,5) , C(-3,1) , D(-6,1) menciona que figura es y demuéstalo mediante sus pendientes:



$m_{AB} =$  \_\_\_\_\_

$m_{BC} =$  \_\_\_\_\_

$m_{CD} =$  \_\_\_\_\_

$m_{DA} =$  \_\_\_\_\_

¿Qué figura es?

---

¿Por Qué?

---



---