**Instrucciones:**

1. Con el método que se describió, comprueba que las siguientes parejas de rectas definidas por los puntos dados, son paralelas. Grafica.
2. $L1: A(-5,2), B(-2,4)$

$$L2:C(-2,1), D(1,3)$$

1. $L1: S\left(3,-4\right), T\left(0,2\right)$

$$L2:U(6,1), V(3,7)$$

1. Utilizando el método que se describió, comprueba que las siguientes parejas directas definidas por los puntos dados, son perpendiculares. Grafica.
2. $L1:M(5,1), N(0,3)$

$$L2:P(2,-1), Q(4,4)$$

1. $L1:D(2,3), E(6,4)$
2. $L2:F(4,2), G(3,6)$

Envíala a través de la Plataforma Virtual.

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_Comprueba\_Paralelismo\_Perpendicularidad**