

FICHA INTERACTIVA

1. Calcule la ecuación vectorial, paramétrica y cartesiana de, respetando la siguiente nomenclatura: $P = (5, 7)$ $Q = (3, 12)$ No use espacios

Vectorial	Paramétrica	Cartesiana
$(5, 7) + t(-2, 5)$	$x = 5 - 2t ; y = 7 + 5t$	$y - 7 = -5/2 (x - 5)$

Primer par de puntos

$$P = (1, 1) \quad Q = (-4, -2)$$

Vectorial	Paramétrica	Cartesiana

Segundo par de puntos

$$P = (-1, 2) \quad Q = (-7, 12)$$

Vectorial	Paramétrica	Cartesiana

Tercer par de puntos

$$P = (6, -8) \quad Q = (3, -3)$$

Vectorial	Paramétrica	Cartesiana

2. Escriba qué pareja de puntos tienen ecuaciones paralelas

y

3. Escriba qué pareja de puntos tienen ecuaciones perpendiculares

con y