

Paralelismo y Perpendicularidad entre Rectas



Para verificar sus respuestas en esta hoja de trabajo, le invitamos a visitar el siguiente enlace, el cual le direccionará al video en YouTube con los ejercicios resueltos.



<https://www.youtube.com/watch?v=WLgB9SzyS4&list=PLrWgaBPH82FJLBcB9WQwT8-UNk7ZTHxEi&index=28>

INSTRUCCIONES: Realice los siguientes ejercicios.

Demuestre que las rectas ℓ_1 y ℓ_2 son paralelas. Los puntos $P_1(1, 1), P_2(-2, -2)$ pertenecen a la recta ℓ_1 . Los puntos $P_1(-2, 1), P_2(-3, 0)$ pertenecen a la recta ℓ_2 .

Demuestre que las rectas ℓ_1 y ℓ_2 son perpendiculares. Los puntos $P_1(2, 5), P_2(-3, -5)$ pertenecen a la recta ℓ_1 . Los puntos $P_1(2, 4), P_2(0, 5)$ pertenecen a la recta ℓ_2 .