

# Posiciones Relativas de las 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=BIODARjGzVQ&list=PLrWgaBPH82FJAMt73TJZ0\\_B894VsbTTnA&index=3](https://www.youtube.com/watch?v=BIODARjGzVQ&list=PLrWgaBPH82FJAMt73TJZ0_B894VsbTTnA&index=3)

**INSTRUCCIONES:** Realice los siguientes ejercicios.

La ecuación  $\ell$  es  $x - 2y + 1 = 0$ . Escribir la ecuación que representa todas las rectas paralelas a  $\ell$ . A partir de esta última ecuación, hallar la ecuación de la recta paralela a  $\ell$  y que pasa por el punto  $P(1, 2)$ .

# Posiciones Relativas de las 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=BIODARjGzVQ&list=PLrWgaBPH82FJAMt73TJZ0\\_B894VsbTTnA&index=3](https://www.youtube.com/watch?v=BIODARjGzVQ&list=PLrWgaBPH82FJAMt73TJZ0_B894VsbTTnA&index=3)

**INSTRUCCIONES: Realice los siguientes ejercicios.**

**Hallar el valor de "k" para que la recta  $kx + (k - 1)y - 18 = 0$  sea paralela a la recta  $4x + 3y + 7 = 0$ .**