

# Ejercicios de Haz de Rectas Concurrentes

MarioProfe

18 de julio de 2024

Los números encerrados en cuadritos corresponden al número del Ejercicio que aparece en la hoja de respuestas suministrada

- 90 1. Determine el centro del haz de rectas concurrentes cuya ecuación es:

$$k_1(3x + 3y + 1) + k_2(18x + 21y + 4) = 0$$

- 93 2. Son dados el haz de rectas concurrentes:

$$3x - 2y - 6 + k(x + 2y - 2) = 0$$

$$3x - 3y + 4 + \ell(2x + 3y + 1) = 0$$

Obtenga la ecuación de la recta común a los dos haces.