

Ejercicios de Posiciones Relativas de Dos Rectas

MarioProfe

18 de julio de 2024

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

- 80 1. ¿Cual es la posición relativa entre las rectas $3x - y - 7 = 0$ y $6x - 2y + 17 = 0$?
- 81 2. Determine la posición relativa de las siguientes rectas, tomadas de dos en dos:
- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| ■ $r : 5x - 7y + 8 = 0$ | ■ $s : -x + 2y - 1 = 0$ |
| ■ $t : 5x - 7y + 3 = 0$ | ■ $u : -3x + y = 0$ |
| ■ $v : -x + 2y = -1$ | ■ $z : 10x - 14y = -16$ |
- 84 3. Discuta la posición relativa de las rectas $r : 2mx + my - 5 = 0$ y $s : 3mx + 3y + m = 0$ en función de m .