

### 3ºESO\_Sesión martes 19/05/2020

1. Determina la posición relativa de las rectas de ecuaciones  $4x - 3y + 5 = 0$  y  $-8x + 6y + 1 = 0$ .
2. Halla las coordenadas del punto de corte de las rectas de ecuaciones  $y = -x + 5$  e  $y = 2x - 7$ .
3. Averigua si los puntos A(-3,-1), B(0,-1) y C(6,-4) están alineados.
4. Halla la ecuación de la recta paralela a  $y = -x + 5$  que pasa por el punto (4,-2)
5. Sea la función:  $y = x^2 - 6x + 5$ . Dibuja su gráfica en un sistema de ejes coordenados.