

MATEMÁTICAS 4º E.S.O.

BLOQUE 3: GEOMETRÍA

Clase 9

- ① CALCULA LAS ECUACIONES PARAMÉTRICAS DE LA RECTA QUE PASA POR LOS PUNTOS $A(3,0)$ Y $B(2,-1)$.
- ② CALCULA LA ECUACIÓN CONTINUA DE LA RECTA QUE PASA POR LOS PUNTOS $A(1,1)$ Y $B(-3,2)$.
- ③ CALCULA LA ECUACIÓN GENERAL DE LAS RECTAS DE LOS EJERCICIOS ① Y ②.
- ④ CALCULA LA ECUACIÓN EXPLÍCITA DE LA RECTA QUE PASA POR LOS PUNTOS $A(2,3)$ Y $B(-3,1)$.
- ⑤ CALCULA LA ECUACIÓN PUNTO-PENDIENTE DE LA RECTA QUE PASA POR EL PUNTO $A(2,-3)$ Y TIENE VECTOR DIRECTOR $\vec{u} = (1,5)$.
- ⑥ CALCULA LA ECUACIÓN GENERAL DE LA RECTA QUE PASA POR EL PUNTO $A(-2,1)$ Y ES PARALELA A LA RECTA $r \equiv 3x + y - 3 = 0$.
- ⑦ CALCULA LA ECUACIÓN GENERAL DE LA RECTA QUE PASA POR EL PUNTO $A(5,-2)$ Y ES PERPENDICULAR A LA RECTA $r \equiv \begin{cases} x = 2 - t \\ y = 1 + t \end{cases}$
- ⑧ HALLA EL PUNTO DE CORTE DE LAS RECTAS:
 $r \equiv x + 3y - 2 = 0$ Y $s \equiv 2x - y + 3 = 0$