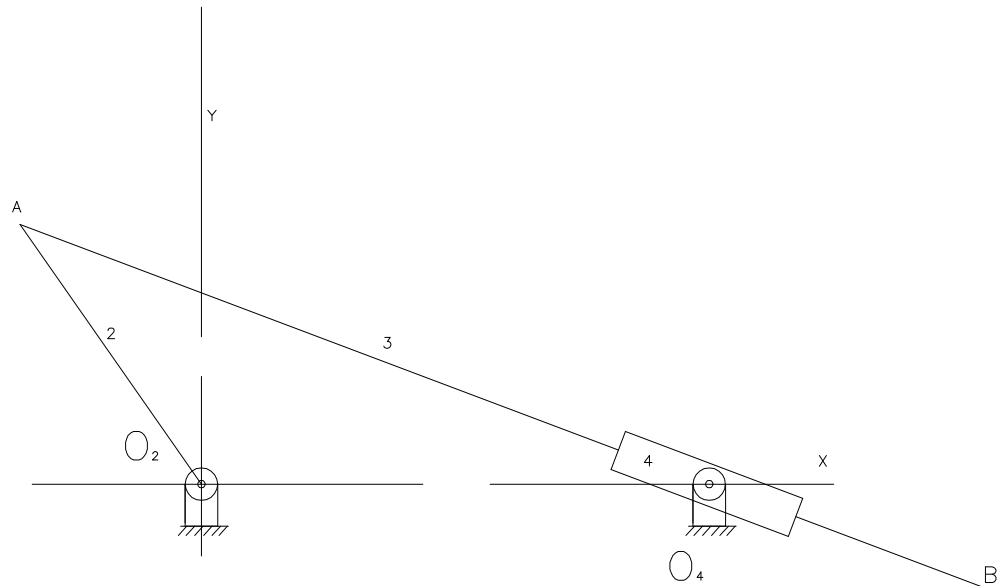


1ª PRUEBA PARCIAL

1. Dibuje el mecanismo de la figura y determine la posición del punto B, cuando  $\theta_2 = 90^\circ$ . ¿Cuál es la inclinación del eslabón 3?



2. Para el mecanismo de la figura determine la velocidad angular del eslabón 3, y la velocidad de los puntos A, B y C si la velocidad angular del eslabón 2, es 30 rad/seg.

