

71. PASEO ALEATORIO

Se coloca una ficha en el origen de coordenadas y se lanza una moneda al aire: si sale cara , se mueve la ficha una unidad a la derecha y, si sale cruz, una unidad a la izquierda. Calcular la probabilidad de que , después de 10 lanzamientos, la ficha se encuentre en el punto $A(4, 0)$. Calcular la probabilidad de que después de 6 lanzamientos se encuentre en el punto $B(-5,0)$