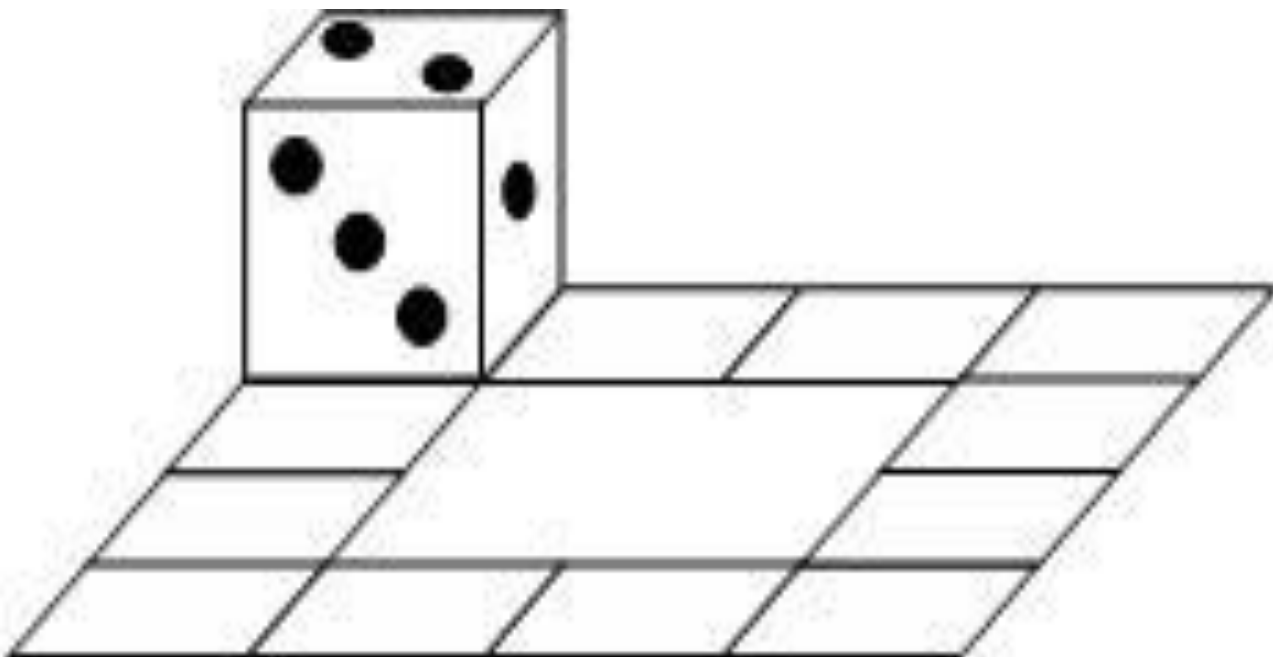


PROBLEMA 4 (PRIMERO Y SEGUNDO DE ESO)

La figura muestra un tablero con 12 casillas y un dado en la casilla inicial.

El dado "rueda" girando sobre las aristas de casilla en casilla.

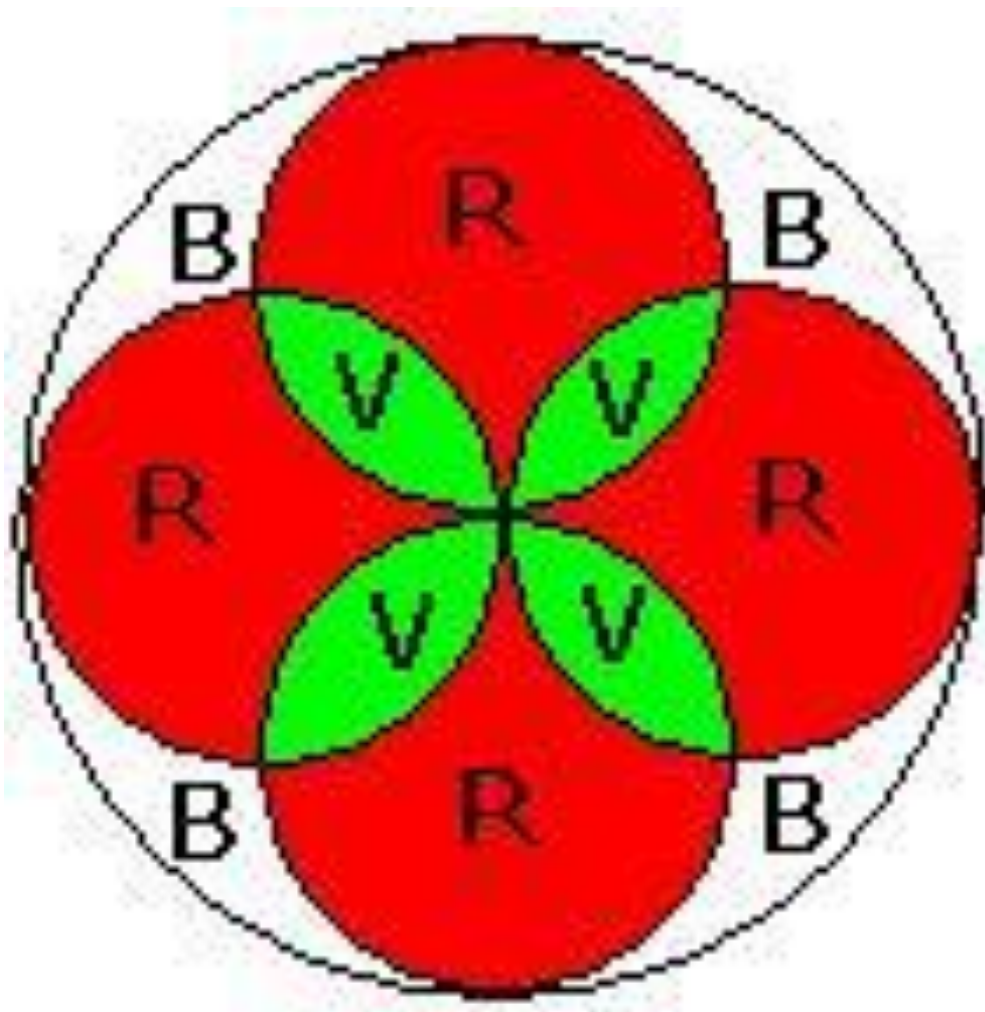
¿Cuántas veces debe recorrer el camino completo hasta que vuelva a su posición inicial con las caras en sus posiciones iniciales también?



Justifica la respuesta

PROBLEMA 4 (2º CICLO ESO Y BACHILLERATO)

En la figura siguiente, el área verde mide 10m^2 . ¿cuánto mide el área blanca?



Justifica la respuesta