La probabildad casi siempre nos muestra sorpresas inesperadas, o cuanto menos difíciles de asimilar por el sentido común.

Trata de resolver la siguiente situación.

Una saco contiene una bola que puede ser blanca o negra. Ahora añadimos una nueva bola blanca y agitamos el saco, posteriormente extraemos una bola y resulta ser blanca. Sin devolver la bola al saco ¿ cuál es la probabilidad de sacar una bola de color blanco?.