



6. Refuerza: cálculo de probabilidades con experiencias independientes

- 1** Lanzamos tres monedas. Calcula la probabilidad de “no obtener ninguna cara” y la de “obtener alguna cara”.

- 2** Tenemos dos urnas. En la primera hay 10 bolas, de las que 3 son negras y 7 son blancas. En la segunda hay 6 bolas: 4 rojas y 2 azules. Extraemos una bola de cada urna.

Calcula la de probabilidad de:

A = “sacar una bola negra y otra roja”

B = “sacar una bola blanca y otra azul”

- 3** De una baraja de cartas, Ana extrae una, la observa y la devuelve al mazo. Después, Juan repite el experimento. Calcula la probabilidad de los siguientes sucesos:

A = “Al menos uno de ellos saca un as”

B = “Ambos sacan oros”

C = “Ninguno obtiene espadas”