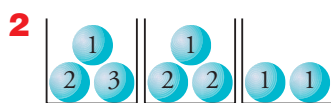


¿Resuelves problemas de probabilidad de experiencias simples y compuestas?

1 Tenemos dos bolsas, A y B, con estas bolas:

A: 7 blancas y 3 negras B: 1 blanca, 2 negras y 7 rojas

Tirando un dado, si sale 1 o 2 extraemos una bola de A. Si sale 3, 4, 5 o 6, extraemos una bola de B. Calcula la probabilidad de extraer la bola roja.



Extraemos una bola de cada caja. ¿Cuál es la probabilidad de que sumen 5?

3 La urna A tiene 3 bolas rojas y 1 negra, y la B, 3 negras y 1 roja. Sacamos una bola de A, la echamos en B, removemos y sacamos una bola de B. Calcula la probabilidad de que ambas bolas sean rojas.

¿Interpretas las tablas de contingencia? ¿Resuelves problemas de probabilidad relacionados con ellas?

4 En un grupo de hombres de tres continentes, unos llevan bigote, y otros, no. ¿Qué significan los sucesos BIG/AFRIC y AFRIC/BIG? Halla sus probabilidades.

	EUROPA	ÁFRICA	AMÉRICA
BIG	2	6	4
NO BIG	8	4	6