



ANEXO: CUESTIONARIO

Ítem 1a: En la caja A se han metido 3 fichas negras y 1 ficha blanca. En la caja B se han metido 2 fichas negras y 1 ficha blanca. (Mira el dibujo)

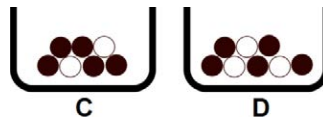


Si tienes que sacar una ficha negra para ganar un premio, sin mirar dentro de la caja, ¿cuál caja elegirías para hacer la extracción? Señala la respuesta correcta:

- (A) La caja A da mayores posibilidades de obtener una ficha negra.
- (B) La caja B da mayores posibilidades de obtener una ficha negra.
- (C) Las dos cajas dan la misma posibilidad.
- (D) No lo sé.

Ítem 1b: ¿Por qué?

Ítem 2a: Otras dos cajas tienen en su interior algunas fichas negras y algunas fichas blancas (Mira el dibujo):



- Caja C: 5 negras y 2 blancas.
- Caja D: 5 negras y 3 blancas.

¿Qué caja (la C o la D) da más posibilidades de sacar una ficha negra? ¿O, por el contrario, dan las dos la misma posibilidad?

- (A) Caja C.
- (B) Caja D.
- (C) La misma posibilidad.
- (D) No lo sé.

Ítem 2b: ¿Por qué?



Ítem 3a: Otras dos cajas distintas tienen también fichas negras y blancas (Mira el dibujo):



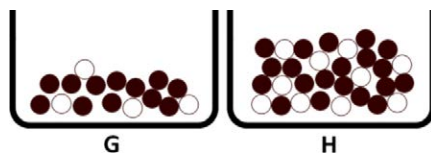
- Caja E: 2 negras y 2 blancas.
- Caja F: 4 negras y 4 blancas.

¿Qué caja da mejor posibilidad de obtener una ficha negra?

- (A) Caja E.
- (B) Caja F.
- (C) La misma posibilidad.
- (D) No lo sé.

Ítem 3b: ¿Por qué?

Ítem 4a: Otras dos cajas distintas tienen fichas negras y blancas (Mira el dibujo):



- Caja G: 12 negras y 4 blancas.
- Caja H: 20 negras y 10 blancas.

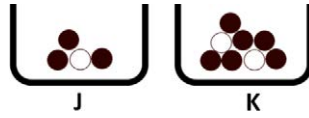
¿Qué caja da mejor posibilidad de sacar una ficha negra?

- (A) La misma posibilidad.
- (B) Caja G.
- (C) Caja H.
- (D) No lo sé.

Ítem 4b: ¿Por qué?



Ítem 5a: Otras dos cajas distintas de las anteriores tienen fichas negras y blancas (Mira el dibujo):



- Caja J: 3 negras y 1 blanca.
- Caja K: 6 negras y 2 blancas.

¿Qué caja da mejor posibilidad de obtener una ficha negra?

- (A) La misma posibilidad.
- (B) Caja J.
- (C) Caja K.
- (D) No lo sé.

Ítem 5b: ¿Por qué?