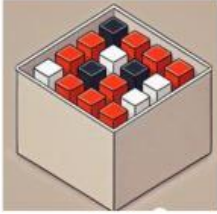


# Certezas

**Instrucciones:** Lee cada pregunta cuidadosamente y selecciona o completa la respuesta correcta. Usa los gráficos como apoyo visual para entender cada problema.

**Pregunta 1 (marque la alternativa correcta)**

En una caja hay 9 cubos rojos, 4 blancos y 3 negros. ¿Cuál es el mínimo número de cubos que se deben extraer al azar para tener la certeza de haber tomado un cubo blanco?



- A) 5
- B) 8
- C) 10
- D) 13

**Pregunta 2 (Completar)**

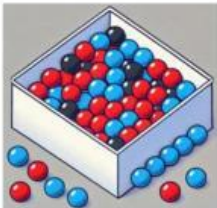
En una caja hay 6 caramelos de fresa y 8 de limón. ¿Cuántos caramelos debo sacar como mínimo y al azar para tener la certeza de obtener un caramelo de fresa? Completa el espacio en blanco.



**Respuesta:** Debo sacar un mínimo de \_\_\_\_\_ caramelos para asegurarme de obtener uno de fresa.

**Pregunta 3 (Resuelva y marque la opción correcta)**

En una caja se tienen 12 esferas rojas, 6 azules y 8 negras. ¿Cuántas esferas se deben extraer como mínimo y al azar para tener la certeza de obtener una esfera roja?



- A) 12 esferas
- B) 14 esferas
- C) 15 esferas
- D) 16 esferas

**Pregunta 4 (resuelva y escriba la respuesta correcta)**

En una bolsa tenemos 9 caramelos de limón, 6 de fresa y 11 de naranja. ¿Cuál es el número mínimo de caramelos que se deben sacar para tener la certeza de obtener 2 caramelos de un mismo sabor?



Debo sacar un mínimo de \_\_\_\_\_ caramelos para asegurarme de obtener 2 caramelos del mismo sabor