

Información de pregunta liberada

Tipo de prueba	Avance UC
Sector	Matemática
Nivel	6° Básico
Eje	Estadística y probabilidad
Subeje	Probabilidad
Habilidad	Aplicar
Objetivo de evaluación	Relacionar los resultados de repeticiones de un experimento aleatorio con las probabilidades de distintos eventos.
Opción correcta	C
Porcentaje de elección Opción A	10 %
Porcentaje de elección Opción B	19 %
Porcentaje de elección Opción C	38 %
Porcentaje de elección Opción D	31 %
Porcentaje de omisión	2 %
Nivel de dificultad	Difícil

- El profesor lleva a clases una botella pintada de negro con 6 bolitas de colores en su interior. Algunas bolitas son rojas, otras son azules y el resto son verdes. Al dar vuelta la botella, una bolita se asoma de modo que puede verse su color, como se muestra en la siguiente imagen:



Para saber cuántas bolitas de cada color hay en el interior, los estudiantes dan vuelta 50 veces la botella y anotan la cantidad de veces que aparece cada color en la siguiente tabla:

Color bolita	Cantidad de veces que aparece
Rojo	25
Azul	17
Verde	8

De acuerdo con estos resultados, ¿cuántas bolitas rojas es más probable que contenga la botella?

- A 1
- B 2
- C 3
- D 6