

Información de pregunta liberada

Sector	Matemática
Nivel	7° Básico
Eje	Estadística y probabilidad
Subeje	Estadística
Habilidad	Analizar
Indicador de evaluación	Identificar métodos para obtener muestras aleatorias de una población dada.
Opción correcta	D
Porcentaje de elección Opción A	36 %
Porcentaje de elección Opción B	12 %
Porcentaje de elección Opción C	10 %
Porcentaje de elección Opción D	40 %
Porcentaje de omisión	2 %
Nivel de dificultad	Mediano

El 7° Básico A de un colegio está formado por 30 estudiantes. Si el profesor jefe de este curso debe escoger una muestra aleatoria de 15 estudiantes, ¿cuál de estos métodos podría utilizar?

- A** Extraer al azar 15 fichas de una caja con 30 fichas numeradas del 1 al 15. Con los 15 números que salgan, escoger a los estudiantes que tienen asignados esos números en la lista del libro de clases.
- B** Hacer girar 15 veces una ruleta dividida en 25 partes iguales numeradas del 1 al 25. Con los 15 números que salgan, escoger a los estudiantes que tienen asignados esos números en la lista del libro de clases.
- C** Lanzar 15 veces un dado no cargado de 20 caras numeradas del 1 al 20. Con los 15 números que salgan, escoger a los estudiantes que tienen asignados esos números en la lista del libro de clases.
- D** Extraer al azar 15 bolas de una tómbola con 30 bolas iguales numeradas del 1 al 30. Con los 15 números que salgan, escoger a los estudiantes que tienen asignados esos números en la lista del libro de clases.