

Ciencias de Datos con R: Fundamentos Estadísticos

Ana M. Bianco, Jemina García y Mariela Sued.

Clase 6 - El álbum de figuritas

Escuchemos una canción

Sigamos este [▶ Link](#) y escuchemos la canción.

¿De qué están hablando?
¿A quién reconocen?

Album de Figuritas



Álbum Vacío



Comparamos Figuritas



Álbum Lleno



Completando el álbum:

- Álbum con 640 figuritas.
- Cada figurita se imprime en cantidades iguales y se distribuye aleatoriamente.
- Cada paquete incluye 5 figuritas.

¿Qué preguntas podemos plantear?

Completando el álbum:

- Álbum con 640 figuritas.
- Cada figurita se imprime en cantidades iguales y se distribuye aleatoriamente.
- Cada paquete incluye 5 figuritas.

¿Qué preguntas podemos plantear?

- ¿Cuántos paquetes hay que comprar para llenar el álbum?

Completando el álbum:

- Álbum con 640 figuritas.
- Cada figurita se imprime en cantidades iguales y se distribuye aleatoriamente.
- Cada paquete incluye 5 figuritas.

¿Qué preguntas podemos plantear?

- ¿Cuántos paquetes hay que comprar para llenar el álbum?
- EN PROMEDIO, ¿cuántos paquetes hay que comprar para llenar el álbum?

Completando el álbum:

- Álbum con 640 figuritas.
- Cada figurita se imprime en cantidades iguales y se distribuye aleatoriamente.
- Cada paquete incluye 5 figuritas.

¿Qué preguntas podemos plantear?

- ¿Cuántos paquetes hay que comprar para llenar el álbum?
- EN PROMEDIO, ¿cuántos paquetes hay que comprar para llenar el álbum?
- ¿Qué chances tengo de completar el álbum si puedo comprar a lo sumo 800 paquetes?

Simplificación: se venden figuritas individualmente.

- Álbum con 6 figuritas.
- Cada figurita se imprime en cantidades iguales y se distribuye aleatoriamente.
- Compramos figuritas *de a una*.
- EN PROMEDIO, ¿cuántas figuritas hay que comprar para llenar el álbum?

Simplificación: se venden figuritas individualmente.

- Álbum con 6 figuritas.
- Cada figurita se imprime en cantidades iguales y se distribuye aleatoriamente.
- Compramos figuritas *de a una*.
- EN PROMEDIO, ¿cuántas figuritas hay que comprar para llenar el álbum?

Compremos figuritas y...
¡a experimentar!

Simplificación: se venden figuritas individualmente.

- Álbum con 6 figuritas.
- Cada figurita se imprime en cantidades iguales y se distribuye aleatoriamente.
- Compramos figuritas *de a una*.
- EN PROMEDIO, ¿cuántas figuritas hay que comprar para llenar el álbum?

Compremos figuritas y...
¡a experimentar!

¿Cómo podemos experimentar sin comprar figuritas?

Visitemos este documento compartido [▶ Link](#) y llenemos albums!

Vamos a resolver la guía.