

Matemática 2º medio / Unidad 4 / OA12 / Actividad 8

8. Un grupo de diez turistas debe pasar por el control en la aduana. Cuatro de ellos llevan un producto no permitido. Se elige a dos personas al azar y se las obliga a abrir sus maletas.

¿Con qué sorteo, con o sin devolución, se puede representar el control de los diez turistas?

- Basados en el sorteo elegido, elaboran un árbol de probabilidades.
- Determinan la probabilidad del evento "exactamente una de las dos personas elegidas lleva un producto no permitido".
- Determinan la probabilidad del evento "ninguna de las personas elegidas lleva un producto no permitido".