



GUÍA DE PROBABILIDADES

Resultados posibles

1. Identifica si los siguientes resultados son posibles para el experimento aleatorio presentado. Para ello, escribe sí o no.

Se lanza una moneda al aire y al caer se observa el resultado obtenido.

- a. En la moneda se obtiene cara. ► _____.
- b. En la moneda se obtiene sello. ► _____.
- c. En la moneda se obtiene cara y sello. ► _____.
- d. Existen resultados posibles al lanzar una moneda.

2. Lee el experimento aleatorio presentado y luego completa.

Se lanza un cubo cuyas caras están numeradas del 1 al 6.

- a. Hay resultados posibles.
- b. Si el cubo cae con un número par en la parte superior, hay resultados posibles.
- c. Si el cubo cae con un número menor que 3 en la parte superior, hay resultados posibles.

3. Hay tres bolsas de papel y cada una contiene ocho fichas de colores como muestra la tabla.

Cantidad de fichas que hay en tres bolsas			
Color	Bolsa A	Bolsa B	Bolsa C
Verde	4	6	8
Rojo	4	2	0

Usa los datos de la tabla para describir cada resultado como más posible, menos posible, seguro, imposible o igualmente posible.

- a. Sacar una ficha verde de la Bolsa B. ► _____.
- b. Sacar una ficha roja de la Bolsa B. ► _____.
- c. Sacar una ficha verde de la Bolsa C. ► _____.
- d. Sacar una ficha roja de la Bolsa C. ► _____.
- e. Sacar una ficha verde o roja de la Bolsa A. ► _____.

