



# 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. ► \_\_\_\_\_.

