

# GUÍA DE PROBABILIDADES

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 OBSERVAN SUS RESULTADOS

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 DADO CUYAS CARAS ESTÁN NUMERADAS DEL 1 AL 6.

a) Hay  resultados posibles.

b) Si el dado cae con un número par en la parte superior, hay  resultados posibles.

c) Si el dado 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.