

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. ▶ _____.

