

Cap 11 Explorando posibilidades

Página 45

- 1 a) Avanza 3 casillas.
b) Respuesta variada: Sí, ya que otra persona puede avanzar 5 casillas.

	Ronda 1				Ronda 2			
Turno	Marcos	Soledad	Emilia	José	Marcos	Soledad	Emilia	José
Dado	1	2	3	4	5	6	1	2
Casillas que avanzaron	3	3	1	5	1	3	3	5

- 2 a) José.
b) No puede, ya que si saca 5 que es el máximo, y José saca el mínimo que es 1, quedan empatados.

Página 46

- c) Respuesta variada. No se puede, ya que es un experimento aleatorio.
d) No, porque no se puede adelantar el resultado que saldrá en el dado.
- 3 a) Respuesta variada. Se espera que los estudiantes realicen el juego y observen los resultados.
b) Sí, ya que siempre se obtendrá 7.
c) Ganará quién haya comenzado el juego.
d) No, ya que todos obtendrían el mismo resultado.

Ejercita

- a) Sí b) No c) Sí d) Sí

Páginas 47 y 48 - Practica

- 1 a) Sí b) No c) No d) Sí e) Sí
- 2 a) No conviene, ya que siempre ganará Pedro.
b) Respuesta variada. Por ejemplo, no hay azar ya que se puede predecir el resultado.
- 3 a) Respuesta variada. Por ejemplo, puede ser por el tráfico.
b) No se puede.
c) Respuesta variada. Por ejemplo, sí, ya que son experimentos aleatorios ajenos a la voluntad de Josefa los que producen la diferencia en la hora de llegada.
- 4 a) No se puede, ya que depende del azar.
b) No se puede, ya que el resultado depende de eventos aleatorios.
- 5 a) Respuesta variada. Por ejemplo, anotar cuántas veces sale el número seis.
b) Respuesta variada. Por ejemplo, que caiga en una de las caras.
- 6 a) Respuesta variada. Por ejemplo, cara, cara, sello.
b) No es posible, ya que es aleatorio.
c) Respuesta variada. Por ejemplo, cuántas veces sale sello o cuántas veces sale cara.
d) No se puede, ya que es un evento aleatorio.

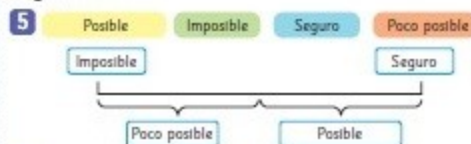
Página 49

- 1 a) Posible.
b) Poco posible.
c) Seguro o muy posible.
- 2 40 m, 5 m, 1 m.

Página 50

- 3 a) Bastante posible.
b) Imposible o poco posible.
c) Seguro o muy posible.
- 4 100 m, 20 m, 5 m.

Página 51



- 6 a) Poco posible.
b) Posible.
c) Seguro.
d) Respuesta variada.
Es más posible que José alcance la marca.

Páginas 52 y 53 - Practica

- 1 a) ① b) ① c) ②
- 2 a) Posible.
b) Imposible.
- 3 Respuestas variadas, por ejemplo:
a) Si salgo tarde de la casa llego atrasado a clases.
b) Si estudio mucho obtendré una buena nota.
c) Leer un libro de 300 páginas en 1 hora.
d) Cargar un foco solar en la noche.
- 4 a) Poco posible.
b) Posible.
c) Es más posible que Daniel mase más porque es mayor.
- 5 a) Imposible Seguro

b) En bastante posible.
- 6 a) No es correcto, ya que están cambiadas.
b) Respuestas variadas.
 - Situación 1: Es imposible sacar la grasa de la ropa sin un detergente.
 - Situación 2: Es poco posible tener un accidente en avión.
 - Situación 3: Es bastante posible elevar un volantín en septiembre.

d) El 2 y el 10.