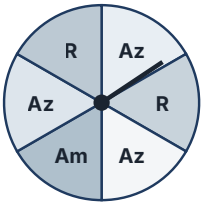
Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (8 ejercicios)



Antes de contestar: ¿Qué datos tengo? ¿Qué me piden? Muestra tus cálculos en el espacio.

1 La ruleta tiene 6 partes iguales: 3 azules, 2 rojas y 1 amarilla. ¿Qué color es más probable?



(A) rojo
(B) azul
(C) amarillo
(D) todos son igual de probables

Mis cálculos

2 Se saca una tarjeta de una bolsa con los números 2, 4, 6 y 8. ¿Qué resultado es imposible?

(A) sacar un 4
(B) sacar un número par
(C) sacar un número menor que 5
(D) sacar un número impar

Mis cálculos

3 Se lanza un dado de 6 caras. ¿Cuántos resultados posibles hay?

(A) 6
(B) 1
(C) 12
(D) 3

Mis cálculos

4 En un experimento de ciencias, se deja caer una tostada con mantequilla 10 veces y cae del lado de la mantequilla 7 veces. Si se repite 10 veces más, ¿qué es más razonable predecir?

(A) Caerá siempre del lado de la mantequilla
(B) Nunca caerá del lado de la mantequilla
(C) Caerá más veces del lado de la mantequilla
(D) Caerá 20 veces del lado de la mantequilla

Mis cálculos

5 Una bolsa tiene 4 fichas verdes y 4 fichas blancas. ¿Qué es cierto?

- (A) Es más probable sacar verde
- (B) Es imposible sacar blanca
- (C) Es seguro sacar verde
- (D) Sacar verde o blanca es igual de probable

Mis cálculos

6 ¿Qué evento es seguro al lanzar un dado de 6 caras?

- (A) sacar un 6
- (B) sacar un número menor que 7
- (C) sacar un número par
- (D) sacar un 7

Mis cálculos

7 Una ruleta tiene 8 partes iguales: 5 dicen «premio» y 3 dicen «intenta otra vez». Si se gira 16 veces, ¿cuántas veces es razonable esperar «premio»?

- (A) alrededor de 5
- (B) 16
- (C) alrededor de 10
- (D) alrededor de 3

Mis cálculos

8 Feria científica. Ana pone en una bolsa 6 bloques rojos, 3 azules y 1 verde. Va a sacar un bloque sin mirar, anotar el color y devolverlo.

a)Escribe todos los resultados posibles.

b)¿Qué color es más probable? ¿Cuál es el menos probable? Explica usando los números de la bolsa.

c)Si Ana saca un bloque 20 veces, ¿cuántas veces esperas que salga rojo? Explica tu predicción.