Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (4 ejercicios)



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

1 Una jugadora encesta el 75% de sus tiros. ¿Qué modelo sirve para simular un tiro?

(A) una moneda: cara = encesta

(B) un dado: 6 = encesta

(C) ruleta de 3 partes iguales: 1 = encesta

(D) ruleta de 4 partes iguales: 3 = encesta, 1 = falla

Mis cálculos

2 Para simular el sexo de los 3 hijos de una familia (niño o niña, igual de probables), ¿qué conviene usar en cada ensayo?

(A) lanzar 1 dado

(B) lanzar 3 monedas

(C) lanzar 1 moneda

(D) sacar 3 cartas de una baraja sin devolverlas

Mis cálculos

3 En 50 ensayos de una simulación, 12 cumplieron el suceso. ¿Cuál es la probabilidad estimada?

(A) 0.12

(B) 0.38

(C) 0.24

(D) 4.17

Mis cálculos

4 Usando dígitos aleatorios para simular un 20% de probabilidad, ¿qué asignación es correcta?

(A) 0 y 1 = sí; 2 a 9 = no

(B) 0, 1, 2 = sí; 3 a 9 = no

(C) 0 = sí; 1 a 9 = no

(D) solo el 20 = sí

Mis cálculos