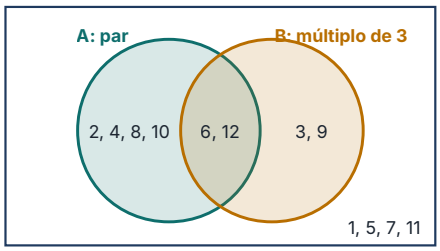
Nombre _____ Grupo _____ Fecha _____

3 Practico (8 ejercicios)



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

1 Se saca una tarjeta del 1 al 12. Según el diagrama, ¿qué resultados forman «A y B»?



(A) 6 y 12

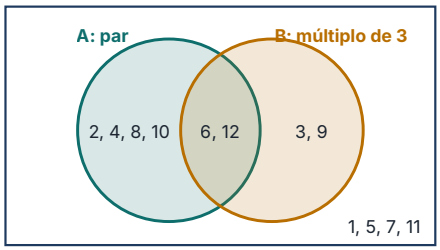
(B) 2, 3, 4, 6, 8, 9, 10, 12

(C) 1, 5, 7, 11

(D) 3 y 9

Mis cálculos

2 Según el diagrama, ¿cuántos resultados tiene «A o B»?



(A) 10

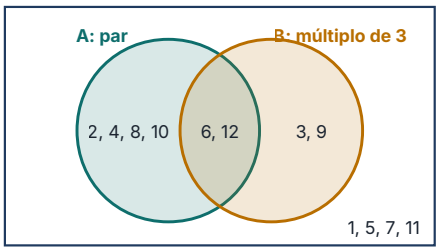
(B) 6

(C) 8

(D) 2

Mis cálculos

3 Según el diagrama, ¿qué resultados forman «no A»?



(A) 1, 5, 7, 11

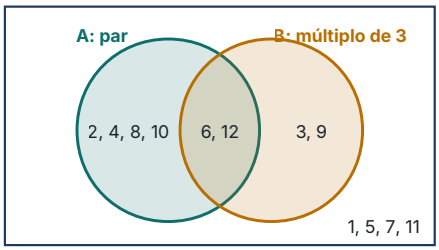
(B) 3, 9

(C) 2, 4, 6, 8, 10, 12

(D) 1, 3, 5, 7, 9, 11

Mis cálculos

4 Con las tarjetas del 1 al 12, ¿cuál es P(A o B)?



(A) $\frac{5}{6}$

(B) $\frac{2}{3}$

(C) $\frac{1}{6}$

(D) $\frac{1}{3}$

Mis cálculos

5 Se lanza un dado. ¿Qué subconjunto del espacio muestral describe el evento «sale un número primo»?

(A) {1, 2, 3, 5}

(B) {1, 3, 5}

(C) {2, 3, 5}

(D) {2, 4, 6}

Mis cálculos

6 De 30 estudiantes, 18 juegan baloncesto, 12 voleibol y 5 juegan ambos. ¿Cuántos no juegan ninguno de los dos?

(A) 5
(C) 10
(B) 0
(D) 25

Mis cálculos

7 Con los mismos datos (18 baloncesto, 12 voleibol, 5 ambos), ¿cuántos juegan solo baloncesto?

(A) 13
(C) 7
(B) 18
(D) 23

Mis cálculos

8 La probabilidad de que llueva mañana es 0.35. ¿Cuál es la probabilidad del complemento, «no llueve»?

(A) 0.35
(C) 1.35
(B) −0.35
(D) 0.65

Mis cálculos