



Taller diagnóstico

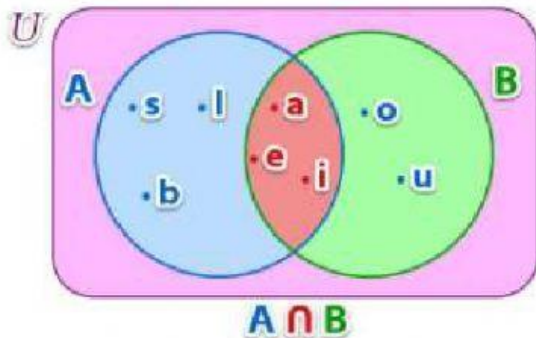
Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Lee con atención las siguientes preguntas y encierra la respuesta correcta.

1. Considera los conjuntos:
 $U = \{\text{números dígitos}\}$
 $C = \{\text{números mayores que 3 y menores que 10}\}$
El elemento que no pertenece al conjunto C es:

a. 5
b. 4
c. 9
d. 10

2. La intersección de los conjuntos $A = \{s, b, l, a, e, i\}$ y $B = \{a, e, i, o, u\}$ es:



- a. $A \cap B = \{a, e, i, o, u\}$
b. $A \cap B = \{a, e, i\}$
c. $A \cap B = \{\text{consonantes}\}$
d. $A \cap B = \{a, b, c, d, e, f, g, u, o\}$
3. El número que tiene 4 decenas sueltas y 5 unidades de mil es:
a. 4 549
b. 7 915
c. 5 749
d. 5 654
4. Marcela, Carlos, Laura y Sebastián participaron en una competencia de un videojuego. Marcela obtuvo 10 567 puntos, Carlos 10 090 puntos, Laura 9 999 puntos y Sebastián 10 949. El ganador de la competencia fue:
a. Marcela
b. Carlos
c. Laura
d. Sebastián
5. El número diecinueve mil novecientos nueve se escribe en cifras como:
a. 19 099
b. 19 990
c. 19 900
d. 19 909
6. De la casa de Santiago al colegio donde estudia hay 2 450 m. Si después de salir de su casa hacia el colegio ha recorrido 1 620 m, ¿qué distancia le falta recorrer para llegar al colegio?
a. 630 m
b. 830 m
c. 520 m
d. 740 m
7. Tu serie favorita tiene 21 capítulos y puedes ver 3 capítulos por día. ¿Cuántos días te tomará ver toda la serie?
a. 5 días
b. 7 días
c. 9 días
d. 6 días