



Nombres y apellidos: _____ Fecha: _____

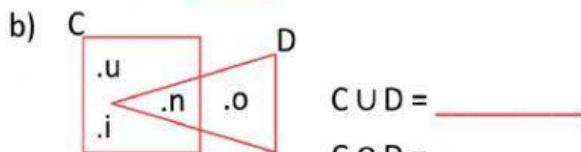
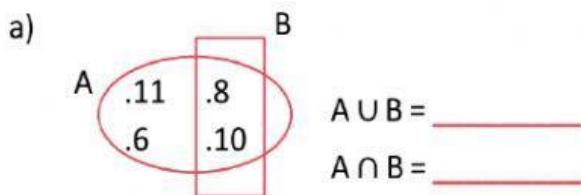
1) **Escribe** por extensión los siguientes conjuntos:

- A = {x/x es un número par entre 7 y 13}
B = {x/x es un número natural entre 4 y 9}
C = {x/x es un número impar entre 5 y 10}
D = {x/x es una cifra de 864}

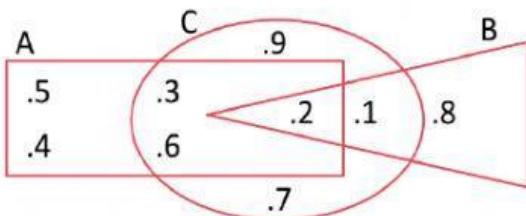
Luego, **halla** las operaciones indicadas.

- A ∪ B = _____ • A ∩ B = _____
• B ∪ C = _____ • B ∩ C = _____
• C ∪ D = _____ • C ∩ D = _____
• A ∪ D = _____ • A ∩ D = _____

2) **Observa** los conjuntos en los diagramas y **coloca** los elementos correspondientes a cada operación.



3) **Desarrolla** las operaciones de los conjuntos a partir del siguiente diagrama:



- A ∪ B = _____
• A ∩ B = _____
• B ∪ C = _____
• B ∩ C = _____
• A ∪ C = _____
• A ∩ C = _____

4) Del problema anterior:

a) **Halla** $(A ∪ B) ∩ C$.

b) **Halla** $(B ∪ C) ∩ A$.