

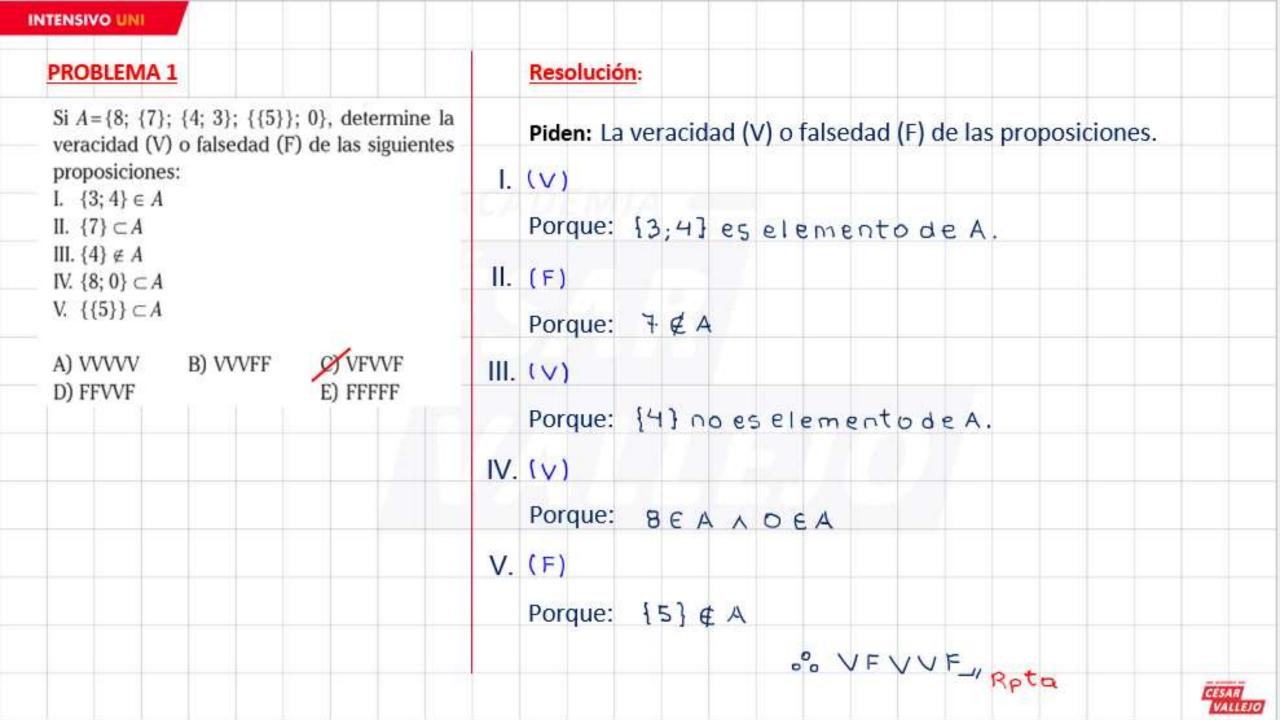


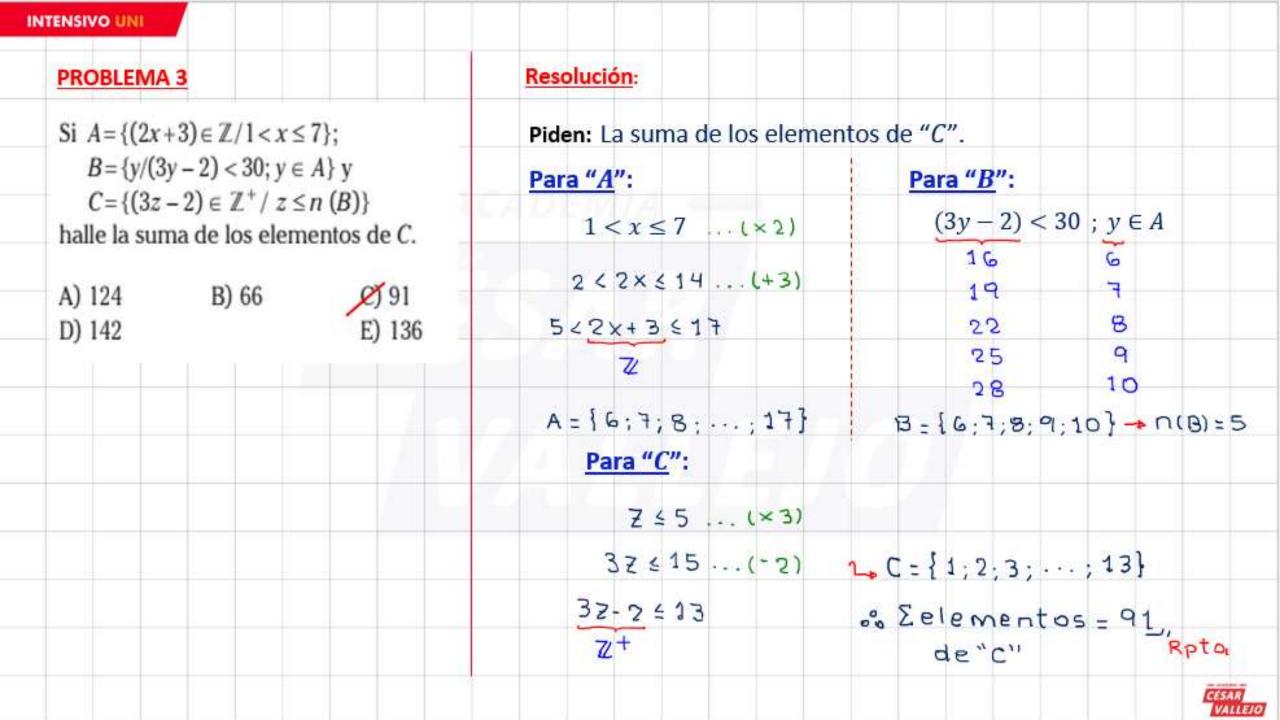
CESAR

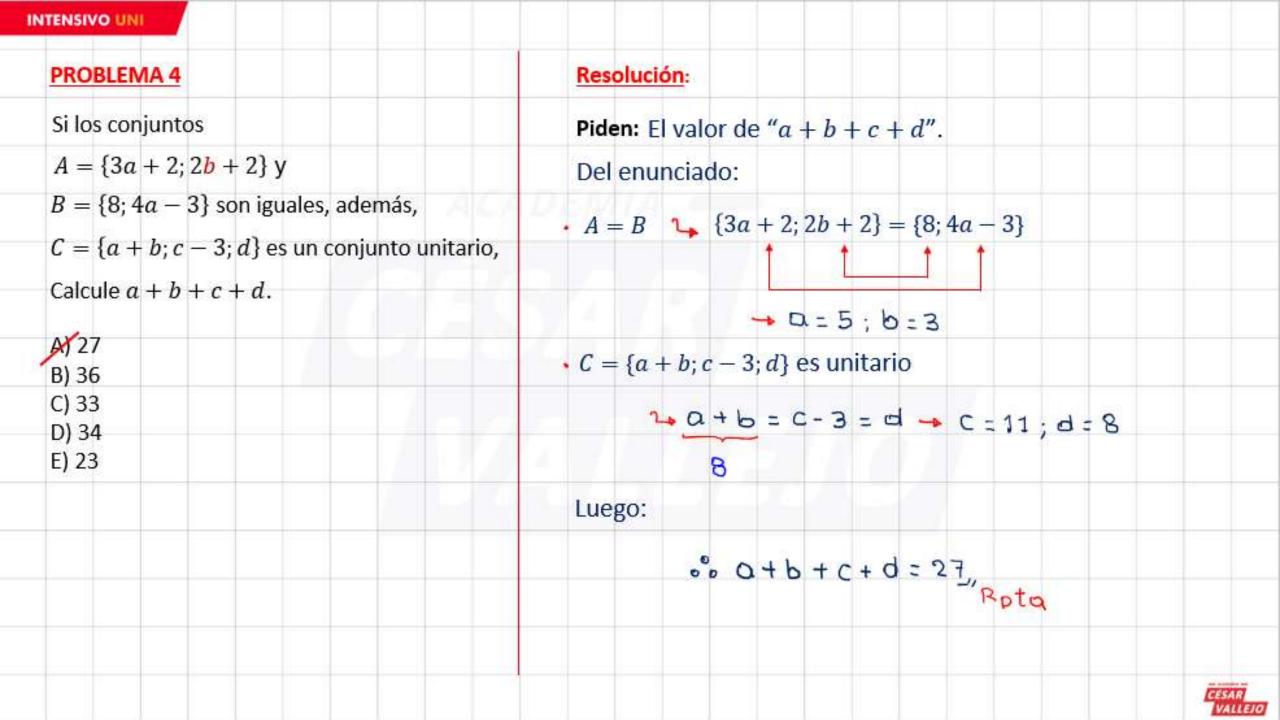
**ARITMÉTICA** 

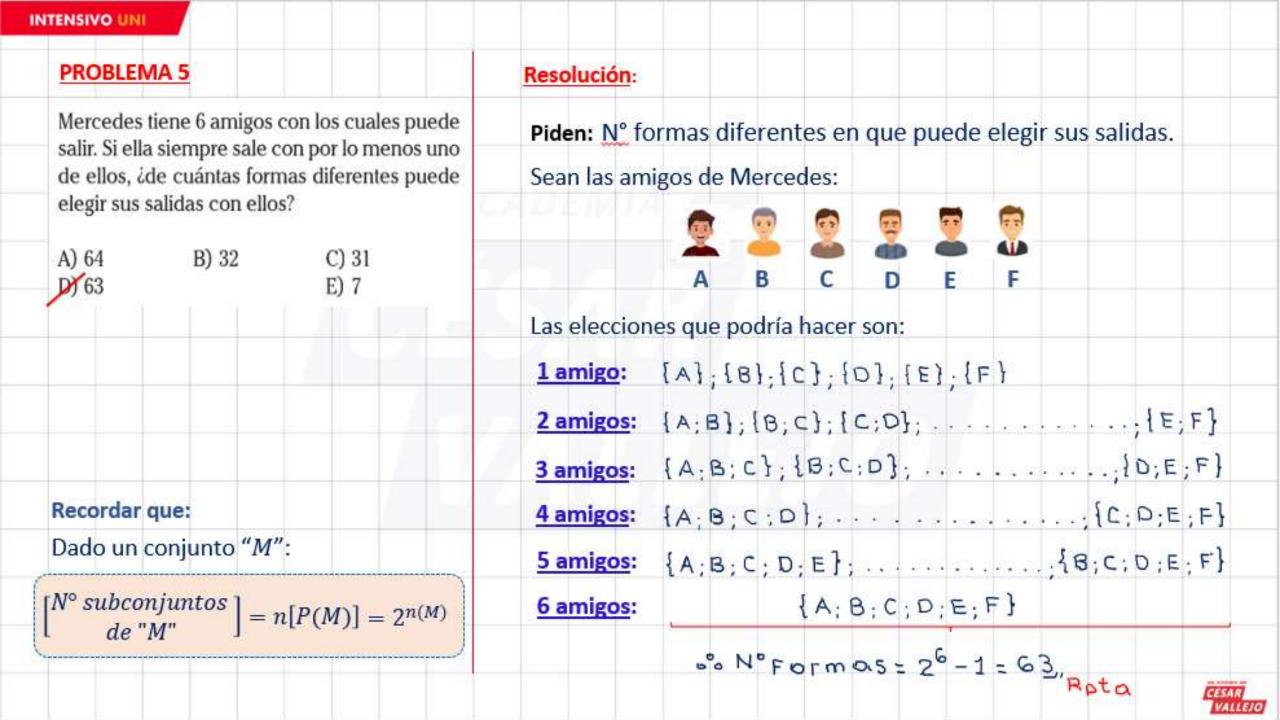
Tema: Teoría de Conjuntos

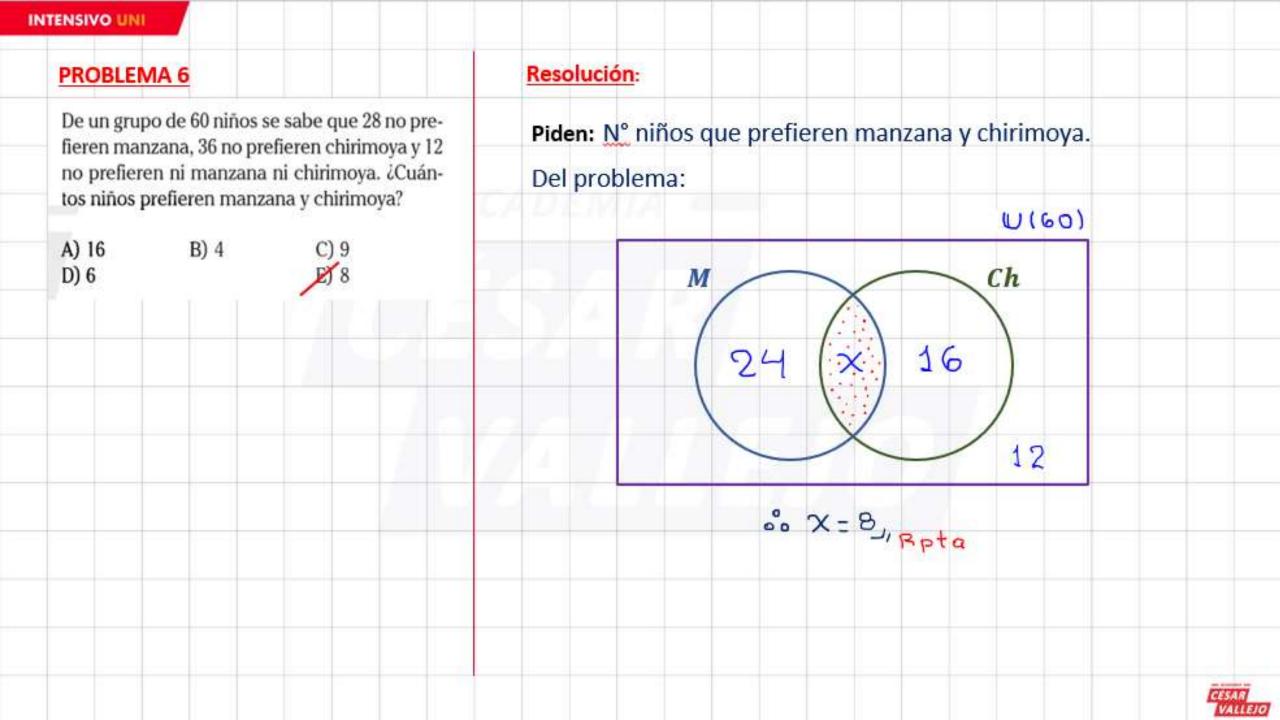
**Docente: Julio Omar Torres Pérez** 

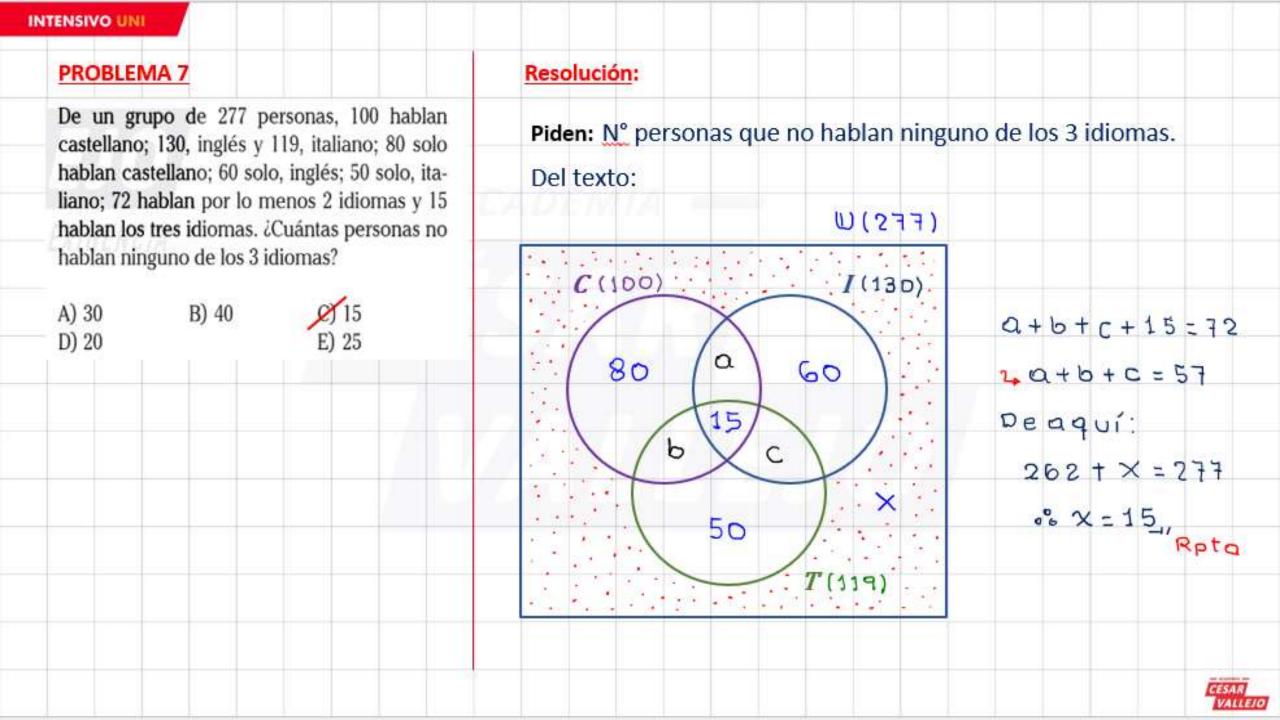












## PROBLEMA 8

En una encuesta realizada a 80 personas sobre el programa de computación que dominan se observa que todos los que saben Power Point también saben Word, los que saben Power Point no dominan Excel; la cantidad de personas que saben Word y Excel es igual a la cantidad de personas que dominan Power Point; la cantidad de personas que saben Word es igual a los que saben Excel y la cantidad de personas que solo dominan Excel es 30. Si son 10 las personas que no saben ninguno de estos programas, ¿cuántas dominan Word, pero no Power Point?

A) 10

B) 20

C) 3

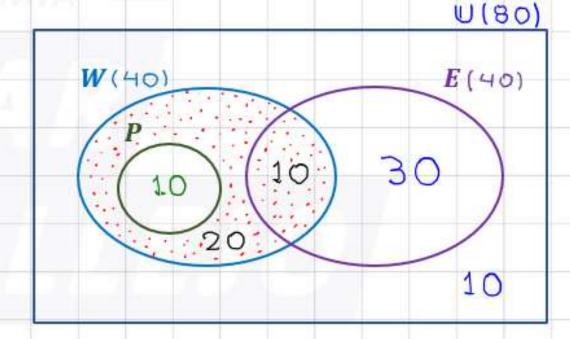
D) 15

E) 25

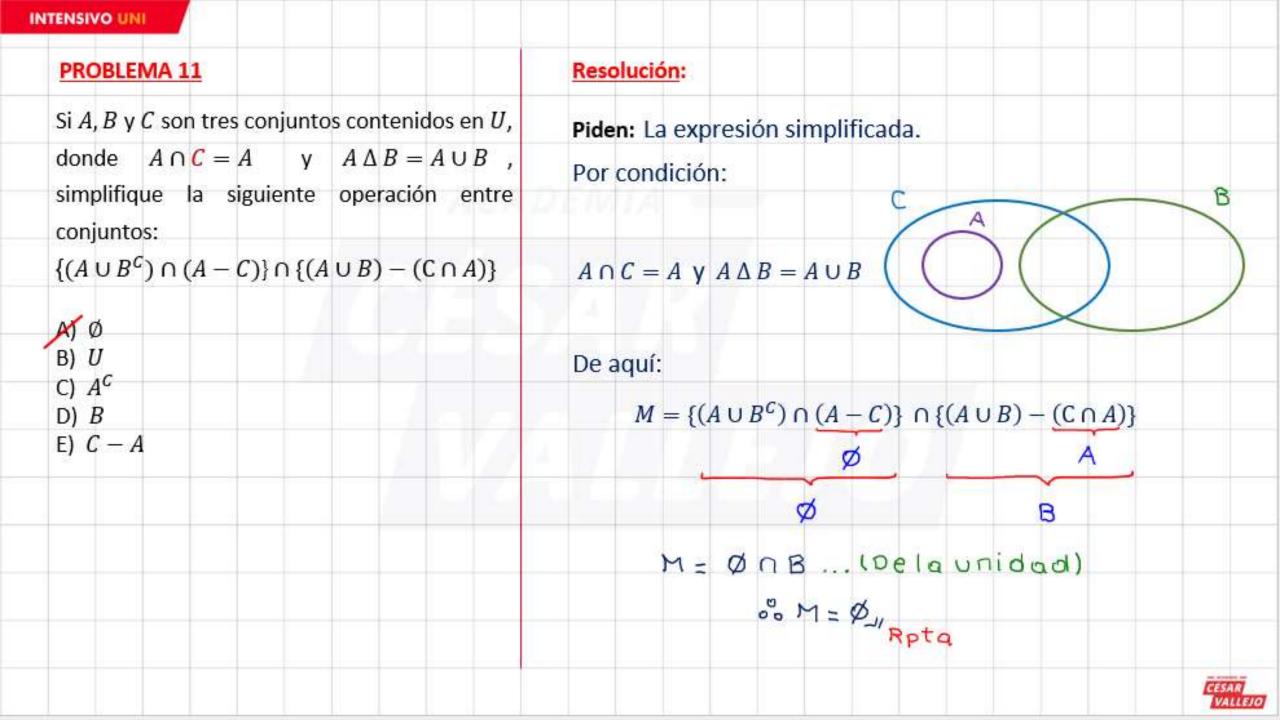
## Resolución:

Piden: N° personas que dominan Word pero no Power Point.

Del enunciado:









## GRACIAS









academiacesarvallejo.edu.pe