

2. Conjuntos > Número de elementos de la unión entre conjuntos

Ejemplo: (10 minutos)

Se tienen dos conjuntos A y B:

$$\#(A) = 50 \quad \#(B) = 30$$

¿Cuántos elementos tiene la unión entre ellos sí:

- a. tienen 20 elementos en común?
- b. tienen 10 elementos en común?
- c. tienen 30 elementos en común?
- d. no tienen 20 elementos en común?

Rta.

- a. 60 elementos
- b. 70 elementos
- c. 50 elementos
- d. 80 elementos