

Determina la suma de elementos del siguiente conjunto:

$$B = \{x + 4/x \in \mathbb{Z}; 5 < x < 10\}$$

- A) 44 B) 45 C) 46 D) 50

Sean los conjuntos iguales:

$$A = \{3m + 2; 5n\} \text{ y } B = \{30; 11\}$$

donde m y n son enteros. Calcula $m + n$

- A) 7 B) 9 C) 11 D) 13

Durante 30 días, José juega 15 días fútbol y 20 días tenis, si descansa 5 días. ¿Cuántos días practica los dos deportes en un mismo día?

- A) 10 B) 12 C) 8 D) 6