



EXAMEN MENSUAL DE ÁLGEBRA 5TO

II UNIDAD – 2021

Escribe dentro de cada paréntesis "V" o "F" según corresponda:

$D = \{ 6 \}$, no es un conjunto vacío ()

$E = \{ 1965 \}$, es un conjunto unitario ()

$F = \{ a, e, i, o, u \}$, es un conjunto finito ()

$G = \{ 1; 2; 3; 4 \}$, es un conjunto infinito ()

Relaciona la determinación por comprensión y extensión:

$\{x/x \text{ son los números naturales}\}$

$\{20;25;30;35;\dots\}$

$\{x/x \text{ son los números pares menores que } 10\}$

$\{0;1;2;3;4;\dots\}$

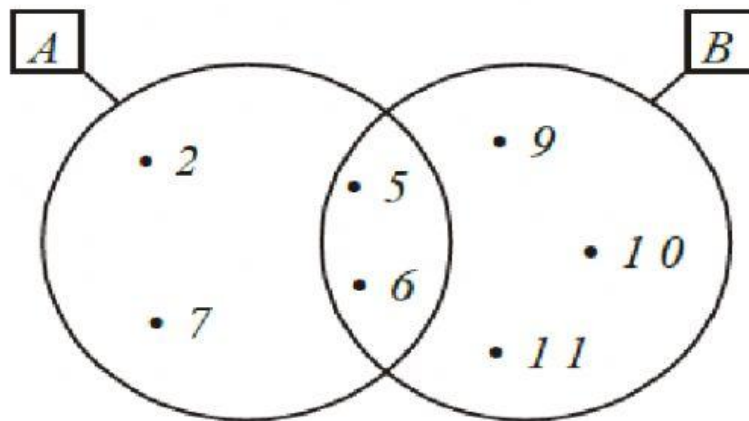
$\{x/x \text{ son los números mayores que } 8 \text{ y menores que } 16\}$

$\{9;10;11;12;13;14;15\}$

$\{x/x \text{ son los números múltiplos de } 5 \text{ mayores de } 18\}$

$\{0;2;4;6;8\}$

Coloca los elementos según corresponda:



$$A - B = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$A \Delta B = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$B - A = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$A \cup B = \{ \quad \quad \quad \}$$

$$A \cap B = \{ \quad \quad \quad \}$$



RETO CUMPLIDO