



Conjuntos

1.- Resuelve

$R = \{2x + 1; 25\}$ ¿Cuál es el valor de x ?

2.- Se tienen los siguientes conjuntos:

$A = \{m; 5\}$ y $B = \{4; n\}$

Si los conjuntos son iguales, calcula el valor de m y n

3.- Se tienen los siguientes conjuntos:

$P = \{m - 1; 7\}$ y $Q = \{10; n - 5\}$

Si los conjuntos son iguales, calcula el valor de $m + 2n$:

4.- Escribe que clase de conjunto es:

$B = \{x/x \in \mathbb{N}, 7 < x < 9\}$

$A = \{x/x \in \mathbb{N}, x \geq 14\}$

5.- De los siguientes conjuntos, indica cuáles son finitos e infinitos en cada caso.

$A = \{x/x \in \mathbb{N}, X \leq 8\}$

$B = \{x/x \in \mathbb{N}, X > 5\}$

$C = \{2x/x \in \mathbb{N}, X < 11\}$

$D = \{2x - 1/x \in \mathbb{N}, X \geq 3\}$