Colegio Isaac Newton de Jesús María

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 Є N, 7 < x < 9}

A= { x/x Є N, x ≥ 14}

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

A= { x/x Є N, X ≤ 8 }

B= { x/x Є N, X > 5}

C= { 2x/x Є N, X < 11}

D= { 2x - 1 /x Є N, X ≥ 3}

LIVEWORKSHEETS