



EVALUACION BIMESTRAL DE MATEMÁTICA

I BIMESTRE

PROFESORA: CARMEN R. MAMANI H	GRADO : 6°	NIVEL: PRIMARIA	FECHA: 7 DE MAYO
----------------------------------	---------------	--------------------	---------------------

1.- Resuelve el siguiente problema de conjunto

Si de 80 personas, 45 son médicos; 25, contadores; y 10 tienen ambas profesiones, ¿cuántos no son médicos ni contadores?

RPTA :

2.- Escribe por extensión

$V = \{x^2 + 1/x \in \mathbb{N}, x \text{ es un número impar} \wedge 11 > x > 3\}$

RPTA:

3.- Resuelve la siguiente operación combinada

$8^3 \div 64 + 7^5 \div 7^4 - (\sqrt{169 \times 196 \times 225 \times 289})^0$

RPTA:

4.- Escribe el número

2 UMi + 70 DM + 200 U	
300 UMi	

5.- Aplica la propiedad de la potenciación y radicación

$\sqrt[3]{3^8 \times 3^{12} \times 3^2 \div 3^{13}}$

RPTA:

6.- Escribe el número

$5 \times 10^5 + 7 \times 10^2 + 9 \times 10^0 + 6 \times 10^3 + 8 \times 10^1$	
$6 \times 10^5 + 7 \times 10^2 + 5 \times 10^4 + 8 \times 10^1 + 9 \times 10^0$	

7.- Aproxima las siguientes cantidades

	A la centena de millar	A la unidad de millón
676 845 321		

8.- Si tenemos que son iguales

Sabiendo que $(7z + 2; 4) = (30; 2y - 4z)$, **calcula** $z \times y$.

RPTA:

9.- Piensa cabecita piensa

a. En la primera quincena de abril asistieron 35 789 personas al club, y en la segunda quincena, 1500 personas más que en la primera. ¿Cuál es el total de personas que asistieron al club en todo el mes de abril?

RPTA:

Abraham, durante 2 años, juntó 15 783 estampitas, regaló 4895 y ahora tiene la misma cantidad de Josué. ¿Cuántas estampitas tiene Josué?

RPTA: