COLEGIO
NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCION

EVALUACION BIMESTRAL DE MATEMÁTICA

I BIMESTRE

PROFESORA: **CARMEN R. MAMANI H.**	GRADO : **1°**	NIVEL: **SECUNDARIA**	FECHA: **7 DE MAYO**

1.- ¿Cuántos números son primos en base 10?

$; 37_{(8)}; 145_{(6)}; 31_{(4)}; 42_{(5)}$

RPTA :

2.- ¿Cuántos divisores más tiene 160 que 30?

RPTA :

3.- ¿Qué número corresponde a la siguiente descomposición polinómica

$5 \times 9^5 + 1 \times 9^3 + 8 \times 9 =$

RPTA :

4.- Convierte el número en base 6 a base 7

$425_{(6)}$ a base 7

RPTA :

5.- Escribe por extensión los siguientes elementos del conjunto A

$A = \{x^2 - 6 / x \in \mathbb{N} \wedge 7 \leq x - 3 < 11\}$

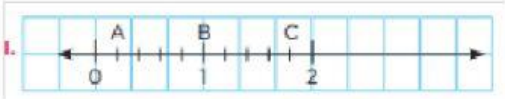
RPTA :

6.- ¿Qué valor debe tener a si $\overline{4a327}$ es múltiplo de 11?

RPTA :

LIVEWORKSHEETS

7.- Halla la fracción que corresponde al punto C



RPTA :

8.- ¿Cuántos múltiplos de 4 hay hasta el número 200?

RPTA :

9.-Completa

Tito y Yenny compraron un juego de comedor en una muebleria, la cual ofrece una garantía de dos años. Para poder hacer efectiva la garantía, la tienda les entrega una tarjeta, la cual se muestra a continuación:

Muebleria PILARES

Nombre:	Estado civil: (1)
Dirección:	Lugar de compra: (2)
Edad: (3)	Ingresos anuales: (4)
Teléfono:	

Indica el tipo de variable que corresponde a cada número:

- (1):
- (2):
- (3):
- (4):

10

Si: $(a + b + c)^2 = 144$

Halla el valor de $\overline{b7a} + \overline{9ac} + \overline{acb} + \overline{cb8}$

RPTA :

LIVEWORKSHEETS