



UNIDAD EDUCATIVA FISCO MISIONAL
"CRISTÓBAL COLON"
PRUEBA DE DIAGNOSTICO DE MATEMATICA
DE QUINTO AÑO DE EDUCACION GENERAL BASICA
AÑO LECTIVO 2021- 2022

NOMBRE..... GRADO..... PARALELO.....

OBJETIVO: Conocer los avances obtenidos en conocimiento y destrezas correspondiente al cuarto año con la finalidad de valorar, proyectar y nivelar en caso necesario.

INSTRUCCIONES: Lea detenidamente las preguntas antes de responder.

1.-Escriba una (V) si es verdadero o (F) si es falso a las siguientes interrogantes.

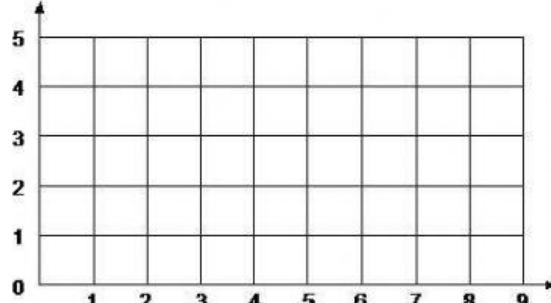
1.1 conjunto vacío es el que no tiene elementos	
2.- El número 800 forman 5 centenas	

3.-Resuelva el siguiente ejercicio de acuerdo al patrón numérico.

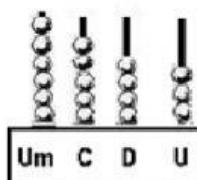
$$\begin{array}{r} + 3 \\ 5 \quad \boxed{} \end{array}$$

4.- Ubique en el plano cartesiano el siguiente par ordenado.

(8,3)

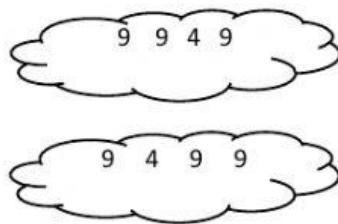


5.-Escriba la siguiente cantidad representada en el abaco.



6.-Una con línea la respuesta correcta

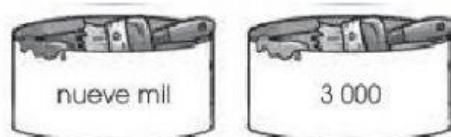
$$\begin{array}{r}
 & 8 & 7 & 4 & 3 \\
 + & 1 & 2 & 0 & 6 \\
 \hline
 9 & 9 & 4 & 9
 \end{array}$$



7.- Escriba en palabras la siguiente cantidad.

7. $851 =$ -----

8.- Ubique la tapa en el tarro correspondiente.



9000

9.- Seleccione la siguiente figura geométrica: Cuadrado



10.- Escriba los términos de la resta.

$$\begin{array}{r}
 8 & 4 & 2 & 9 \\
 - & 4 & 2 & 1 & 6 \\
 \hline
 4 & 2 & 1 & 3
 \end{array}$$