



UNIDAD EDUCATIVA FISCO MISIONAL
"CRISTÓBAL COLÓN"
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.

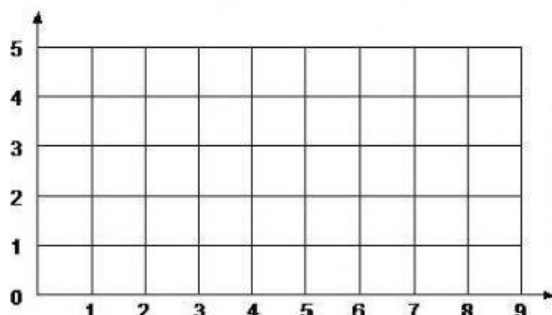
1.1 conjunto vacío es el que no tiene elementos	
2.- El número 800 forman 5 centenas	

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

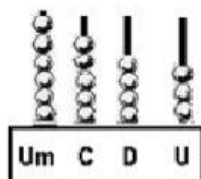
$$\begin{array}{|c|} \hline 5 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$$

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

(8,3)

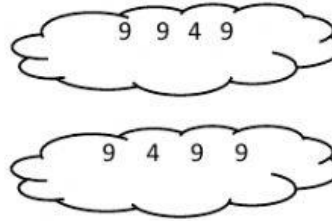


5.-Escriba la siguiente cantidad representada en el ábaco.



6.- Una con línea la respuesta correcta

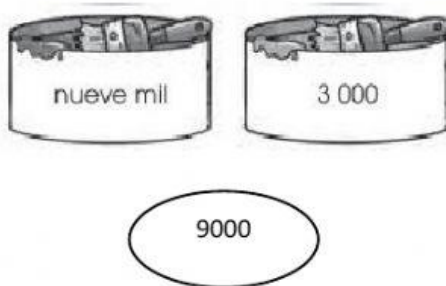
$$\begin{array}{r} 8 \ 7 \ 4 \ 3 \\ + 1 \ 2 \ 0 \ 6 \\ \hline 9 \ 9 \ 4 \ 9 \end{array}$$



7.- Escriba en palabras la siguiente cantidad.

7. 851=-----

8.- Ubique la tapa en el tarro correspondiente.



9.- Seleccione la siguiente figura geométrica: Cuadrado



10.- Escriba los términos de la resta.

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

8 4 2 9 →

4 2 1 6 → sustraendo

4 2 1 3 → diferencia