

Guía No. 5 - Unidad No. 2 - Ciclo Escolar 2021

Curso: **Matemática**

Docente: **Lídice Avalos**

Grado y Sección: **Primero Básico Sección "A"**

Nombre completo: _____

Instrucciones generales: Realice lo que se le pide en cada inciso escribiendo su respuesta en el espacio indicado.

I Serie: Escriba el conjunto de los primeros 5 múltiplos de los números que se le dan a continuación.

1) $M_{12} = \{ \rule{15cm}{0.4pt} \}$

2) $M_{15} = \{ \rule{15cm}{0.4pt} \}$

3) $M_{10} = \{ \rule{15cm}{0.4pt} \}$

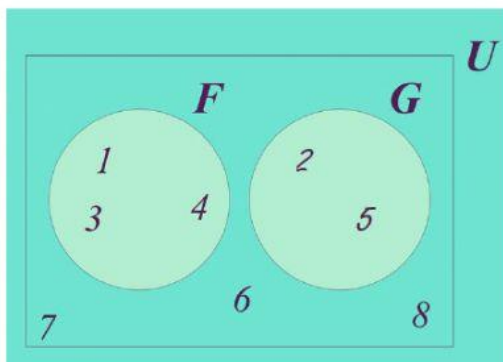
II Serie: Escriba el conjunto de divisores de los números que se le dan a continuación.

1. $D_{10} = \{ \rule{15cm}{0.4pt} \}$

2. $D_7 = \{ \rule{15cm}{0.4pt} \}$

3. $D_2 = \{ \rule{15cm}{0.4pt} \}$

III Serie: Observe el diagrama de Venn y escriba el conjunto complemento de:



$F^c = \{ \rule{10cm}{0.4pt} \}$

$G^c = \{ \rule{10cm}{0.4pt} \}$

IV Serie: Dados los conjuntos:

$$A = \{2, 4, 6, 8\}$$

$$B = \{6, 8, 10, 12\}$$

$$D = \{8, 10\}$$

Una con una línea el conjunto que corresponda a la diferencia entre los siguientes conjuntos:

$$A - B =$$

$$A \Delta D =$$

$\{6, 12\}$

$\{10, 12\}$

$\{2, 4\}$

$\{2, 4, 6, 10\}$

V Serie: Observe los siguientes conjuntos:

$$A = \{1, 3\} \text{ y } B = \{2, 4, 6\}$$

Responda: ¿Cuántas parejas ordenadas obtiene? _____

Halle el producto cartesiano y escríbalo en el espacio indicado.

$$A \times B =$$

$\{(_, _), (_, _), (_, _), (_, _), (_, _),$
 $(_, _)\}$