INSTITUTO NACIONAL DE EDUCACIÓN BÁSICA Y DIVERSIFICADO NOCTURNO
"Doctora Sara Cabarrus de Ruiz"
Calzada José Milla y Vidaurre final y 26 Avenida zona 6, Guatemala C.A
Teléfono 2270-2943

Guía **No. 3** - Unidad **No. 2** - Ciclo Escolar 2021
Curso: **Matemática**
Docente: **Lídice Avalos**
Grado y Sección: **Primero Básico Sección "A"**

Instrucciones generales: Realice lo que se le pide en cada inciso escribiendo su respuesta en el espacio indicado. Al finalizar, envía tu respuesta a través de Messenger colocando su nombre completo y grado.

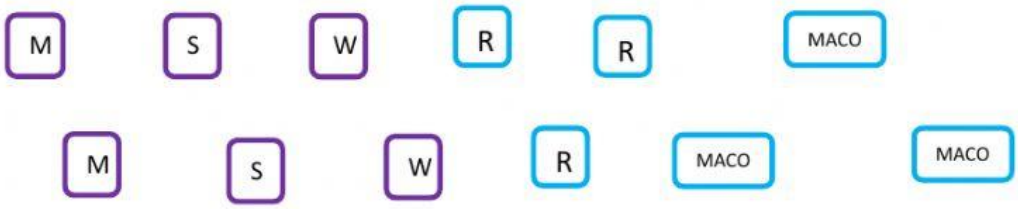
Serie I: Observe atentamente el video explicativo. En el encontrará la explicación de tema "Producto Cartesiano".

Serie II: Lea el siguiente problema, analice y arrastre las parejas para formar el producto cartesiano que dé respuesta al problema.

Se cuenta con dos conjuntos de modelos, el de varones (V) incluye a Roque y Maco, el de damas (D) incluye a Matilda, Sara y Wendy. Se desea formar todas las parejas posibles, siempre que vaya primera una dama y luego un varón. ¿Qué producto cartesiano se debe efectuar?

D X V = {(,), (,), (,),

(,), (,), (,)}



Serie III: Observe los siguientes conjuntos:

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

Halle los siguientes productos cartesianos y escríbalos en los espacios indicados.

A X B = {(,), (,), (,), (,), (,)
(,)}

B X A = {(,), (,), (,), (,), (,)
(,)}

A X A = {(,), (,), (,), (,)}