

UNIDAD EDUCATIVA BILINGÜE JAVIER  
AÑO LECTIVO 2023 - 2024  
Evaluación Sumativa del 3er. Periodo  
Matemática 4to EGB

Nombre: \_\_\_\_\_

INDICACIONES GENERALES

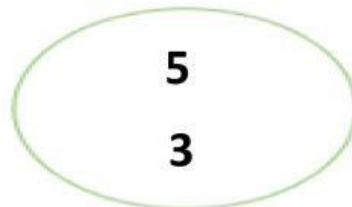
1. Recuerda mantener la cámara encendida.
2. Consulte solo con el/la docente si tiene alguna duda, el trabajo es individual.
3. El tiempo para realizar la prueba es de 60 minutos, si termina antes, deberá avisar a su docente.

1.- Escriba el producto cartesiano de los conjuntos  $A \times B$  (Total 1 pto)

Diagrama de Ven

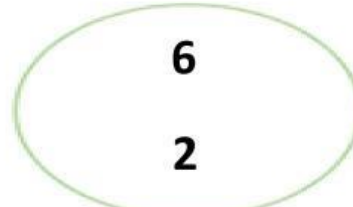
Conjunto de salida

A



Conjunto de llegada

B



Llaves

$$A \times B = \{ (\square, \square); (\square, \square); (\square, \square); (\square, \square) \}$$

UNIDAD EDUCATIVA BILINGÜE JAVIER  
AÑO LECTIVO 2023 - 2024  
Evaluación Sumativa del 3er. Periodo  
Matemática 4to EGB

2.- Observa la posición de la regla y selecciona la medida correcta de los siguientes objetos. (Total 1 pto)



a)

18 cm

b)

4 cm

c)

10 m



a)

3 cm

b)

8 cm

c)

2 m

3.- Lee los problemas de razonamiento y escoja la opción correcta.

(Total 3 pto)

a) Mercedes tiene 3457 dólares y Luis tiene 4326 más. ¿Cuántos dólares tienen en total?

En total tienen 7.783 dólares.

En total tienen 7.123 dólares.

En total tienen 7.367 dólares.

UNIDAD EDUCATIVA BILINGÜE JAVIER  
AÑO LECTIVO 2023 - 2024  
Evaluación Sumativa del 3er. Periodo  
Matemática 4to EGB

b) En una pastelería han hecho 6574 dulces. Ha venido un grupo de amigos y se han comido 4346 ¿Cuántos dulces quedan?

En total quedan 2.215 dulces.

En total quedan 2.228 dulces.

En total quedan 2.348 dulces.

c) En un jardín hay 1236 plantas con semilla ¿Cuántas plantas con semilla hay en 7 jardines?

En total hay 8.123 plantas con semilla.

En total hay 8.934 plantas con semilla.

En total hay 8.652 plantas con semilla.

4.- Selecciona los resultado correctos de las multiplicaciones.

(Total 3ptos)

|   |   |
|---|---|
| 4 | 7 |
| x | 6 |

230

282

249

|   |   |   |
|---|---|---|
| 3 | 7 | 6 |
|   | x | 6 |

2.256

2.876

2.435

UNIDAD EDUCATIVA BILINGÜE JAVIER  
AÑO LECTIVO 2023 - 2024  
Evaluación Sumativa del 3er. Periodo  
Matemática 4to EGB

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 5 | 3 | 7 |
|   |   | x | 5 |

7.143

7.564

7.685

5.- Selecciona los resultados correctos de las divisiones. (Total 2 pts)

$$\begin{array}{r} 40 \overline{) 8} \\ \underline{\phantom{00}} \end{array}$$

7

8

5

$$\begin{array}{r} 63 \overline{) 9} \\ \underline{\phantom{00}} \end{array}$$

9

4

7

|                                                                             |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Elaborado por:                                                              | Aprobado por:                     |
| Lcda. Alba Gordillo - Lcda. Erika Rivera<br>Lcda. Jessica Vélez<br>Docentes | Mgtr. Carla Sisco<br>Coordinación |