



# Instrumento de Evaluación Diagnóstica

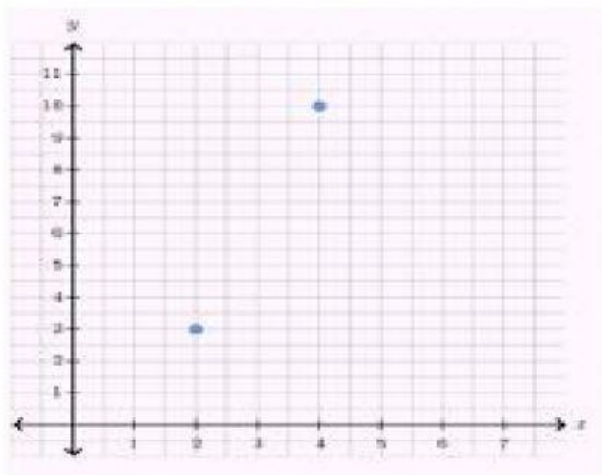


|                                                                           |                                |                        |                              |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------------|
| NIVEL: BASICA MEDIA                                                       | ÁREA: MATEMÁTICA               | ASIGNATURA: MATEMÁTICA | AÑO<br>LECTIVO<br>2021-2022. |
| CURSO / AÑO EGB/BGU:<br>SEXTO                                             | GRUPOS/PARALELOS: “A” “B” Y C” |                        |                              |
| DOCENTE: LCDA. MÓNICA ROJAS, LCDA. SILVIA PESANTEZ Y LCDA. CECILIA GUAMÁN |                                |                        |                              |
| ESTUDIANTE:                                                               |                                |                        |                              |

## ITEMS

1. En el siguiente plano tenemos dos coordenadas, escriba cuáles son estas, además queremos formar un triángulo, ¿qué coordenada me falta para hacerlo?.

a. ( \_\_\_\_ ; \_\_\_\_ )    b. ( \_\_\_\_ ; \_\_\_\_ )    c. ( \_\_\_\_ ; \_\_\_\_ )



2. Enlace la cantidades con la escritura correcta

320046

Mil nueve.

864

Cuatro mil quinientos sesenta y siete.

4567

Trecientos veinte mil cuarenta y seis

1009

Ochocientos sesenta y cuatro.



## Instrumento de Evaluación Diagnóstica



3. El número Ocho mil noventa y nueve, se escribe:

- a. 8000909.
- b. 8909
- c. 8099

4. Señale la respuesta correcta

Julián se enferma a causa de un virus y el médico le receta dos medicamentos los mismos que tiene que tomar cada 4 y 6 horas.

Si el tratamiento empieza a tomar a las 8 de la mañana, a qué hora volverá a coincidir nuevamente.

- a.- 12
- b.- 54
- c.- 24

5. Ubique la multiplicación que corresponde a cada gráfico

$2 \times 3$        $3 \times 4 =$        $3 \times 3$        $5 \times 3$



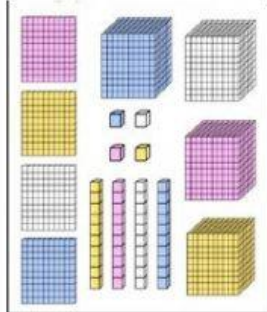


## Instrumento de Evaluación Diagnóstica



### 6. Señale la opción correcta.

Observe el siguiente gráfico en la base 10 y señale la respuesta correcta.



a.- 4.444

b.- 4464

c.- 4447

7. En el Ecuador se empezó a vacunar desde el mes de enero donde se vacunaron a 4010800 personas, en abril y mayo a 3.103.039 personas y desde ahí hasta la actualidad a 2.150.000 personas

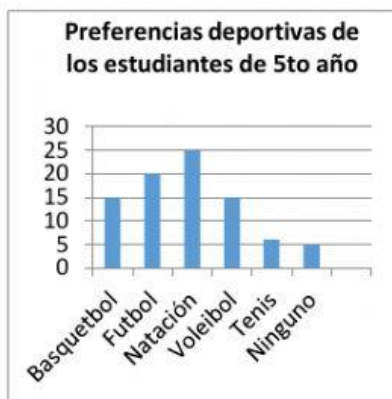
Señale la cantidad correcta de vacunados en total hasta la actualidad.

a. 9 263 839

b. 5 846 347

c. 17 263 989

8. ¿El siguiente diagrama de barras, corresponda la información que contiene la tabla?



| Preferencias deportivas | Número de estudiantes |
|-------------------------|-----------------------|
| Basquetbol              | 15                    |
| Fútbol                  | 20                    |
| Natación                | 25                    |
| Voleibol                | 10                    |
| Tenis                   | 15                    |
| Ninguno                 | 5                     |
| <b>TOTAL</b>            | <b>90</b>             |



## Instrumento de Evaluación Diagnóstica



Señale si esa información es.

VERDADERA

O

FALSO

9. Andrés cumplió años y sus padres le regalaron 3 billetes de 100  
¿Cuánto de dinero reunió? señale la cantidad correcta.



a.- 30



b.-300



c.-3.000

10. Seleccione la propiedad correcta que se ha aplicado en la siguiente operación.

$$(12+21+5) + (35+8+2) =$$

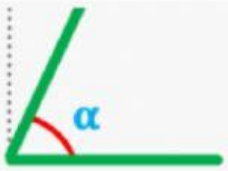
- a) Propiedad conmutativa
- b) Propiedad asociativa
- c) Propiedad distributiva



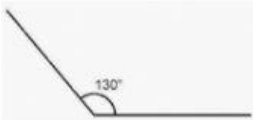
## Instrumento de Evaluación Diagnóstica



11. Enlace los ángulos con sus nombres respectivos.



a.- Recto.



b.- Agudo.



c.- Obtuso

12. Señale el enunciado correcto.

El perímetro del cuadrado se obtiene:

- a. Sumando de la longitud sus cuatro lados
- b. Sumando sus lados, iguales de dos en dos
- c. Multiplicando sus cuatro lados.

| ELABORADO | VALIDADO                | VISTO BUENO                    |
|-----------|-------------------------|--------------------------------|
| DOCENTE:  | DIRECTOR(A) DE<br>ÁREA: | VICERRECTOR(A)/SUBDIRECTOR(A): |
| Firma:    | Firma:                  | Firma:                         |



# Instrumento de Evaluación Diagnóstica

