



## ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA

"ELOY ALFARO"

CÓDIGO AMIE: 09H03247

Daule-Ecuador

AÑO LECTIVO  
2025 - 2026

### EXAMEN DE MATEMÁTICA DEL PRIMER TRIMESTRE

El examen consta de 5 preguntas, incluida una pregunta metacognitiva.

Lea cuidadosamente cada pregunta. Por favor responde con responsabilidad, honestidad, evite tachones. Éxito en el desarrollo del examen.

CALIFICACIÓN

**INDICADOR DE EVALUACIÓN:** I.M.3.2.1. Expresa números naturales de hasta más de nueve dígitos como una suma de los valores posicionales de sus cifras, y realiza cálculo mental y estimaciones. (I.3., I.4.)

1.- Escribe en palabras o en números las siguientes cantidades.

a) 958 902 673 415

b) Seiscientos billones, doscientos trece mil cuatrocientos sesenta y cinco millones, setecientos noventa y nueve mil, trescientos once

c) 368 074 516 742 903

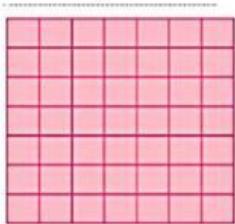
d) Un billón quinientos veinte.

**INDICADOR DE EVALUACIÓN:** I.M.3.3.2. Emplea el cálculo y la estimación de raíces cuadradas y cúbicas, potencias de números naturales, y medidas de superficie y volumen en el planteamiento y solución de problemas; discute en equipo y verifica resultados con el uso responsable de la tecnología. (I.2., S.4.)

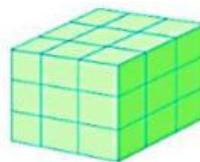
2.- Realiza las actividades de las potencias:

a) Observa los gráficos y escribe en letras las potencias que representan.

a)



b)



b) Resuelve las potencias de forma directa y escribe el resultado.

a)  $8^2 =$

c)  $5^3 =$

b)  $2^7 =$

d)  $4^3 =$

**INDICADOR DE EVALUACIÓN:** I.M.3.1.1. Aplica estrategias de cálculo, los algoritmos de adiciones, sustracciones, multiplicaciones y divisiones con números naturales, y la tecnología en la construcción de sucesiones numéricas crecientes y decrecientes, y en la solución de situaciones cotidianas sencillas. (I.3., I.4.).

3.- Relaciona con una línea la sucesión con el patrón correspondiente.

600	300	150	75	
1500	300	60	12	
20	80	320	1 280	
10	50	250	1 250	
5	30	180	1 080	

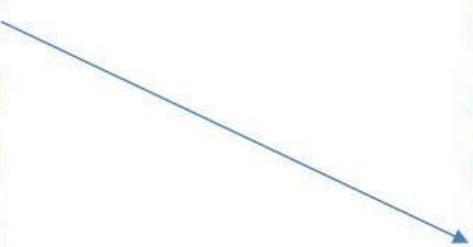
× 6

÷ 2

× 4

× 5

÷ 5



4.- Resuelve las operaciones en tu cuaderno y selecciona la respuesta correcta.

a) 
$$\begin{array}{r} 742\ 983 \\ \times 46 \\ \hline \end{array}$$

b) 
$$23\ 568 \quad | \quad 26$$

#### Metacognición

5.- ¿Qué tema de los que hemos aprendido en este trimestre te gusto más y por qué?

---

---

---