



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.)

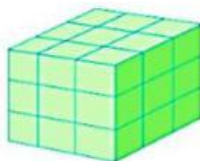
2.- Realiza las actividades de las potencias:

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

$\times 6$

$\div 2$

$\times 4$

$\times 5$

$\div 5$

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

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

b)
$$\begin{array}{r} 23\,568 \\ \overline{) 26} \end{array}$$

Metacognición

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