



UNIDAD EDUCATIVA "RÍO COCA"
ACUERDO MINISTERIAL N.º 5214 -27/09/1989-CÓDIGO AMIE 22H00370
RESOLUCIÓN N.º 0007-R; 09/01/2019 COMO U.E.
SAN SEBASTIÁN DEL COCA - LA JOYA DE LOS SACHAS - ORELLANA - ECUADOR



LECCIÓN DE MATEMÁTICA

Nombre del Estudiante: _____ Curso: 8vo

- Resolver las siguientes operaciones matemáticas: suma algebraica y potencia.

1. ÍTEMES DE ESCRITURA

$$- 4 - 6 - 2 =$$

$$+ 3 + 6 + 1 =$$

$$- 9 + 3 - 4 + 2 =$$

$$+ 8 - 4 + 7 - 5 =$$

2. ÍTEMES DE MARCAR (UNA SOLA CASILLA)

$$4^8 \times 4^{-2} \times 4^4 = ?$$

A.) 4^{14} B.) 4^6 C.) 4^{10} D.) 4^{-10}

$$\frac{5^6}{5^{-3}} = ?$$

A.) 5^{-9} B.) 5^{+9} C.) 5^{+3} D.) 5^{-3}

$$\{[(6^{-2})]^{-4}\}^{-4} = ?$$

A.) 6^{-7} B.) 6^{+7} C.) 6^{+8} D.) 6^{-8}

3. ÍTEM DE SELECCIÓN ÚNICA (UNA SOLA OPCIÓN)

$$\frac{7^3 \times 7^{-8}}{7^{-2} \times 7^4} = ?$$

A.) 7^{-7} B.) 7^{-3} C.) $\frac{1}{7^{+7}}$ D.) $\frac{1}{7^{+3}}$

$$\frac{[(5^2)]^3}{[(5^3)]^4} = ?$$

A.) 5^{+2} B.) 5^{+6} C.) $\frac{1}{5^{+2}}$ D.) $\frac{1}{5^{+6}}$

4. ÍTEM DE ARRASTRAR Y SOLTAR		
OPERACIONES:	RESPUESTAS:	
$\frac{8^7 \times 8^4}{[(8^3)]^2} =$	A.) 8^{+5}	
$\frac{[(8^5)]^3}{8^3 \times 8^4} =$	A.) 8^{+8}	
5. ÍTEM DE RELACIONAR (CON UNA LINEA)		
OPERACIONES:	RESPUESTAS:	
$[(9^5)]^4 \times [(9^{-2})]^4 =$	A.) 9^{+12}	
$\frac{9^{-4}}{9^1} \times \frac{9^{-4}}{9^{-2}} =$	A.) $\frac{1}{9^{+7}}$	
ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Lic. Luis Pérez DOCENTE	Lic. Sandra Loor COORD. ÁREA DE MATEMÁTICA	Lic. Gardenia Navas VICERRECTORA.
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 28-05-2025	Fecha: 28-05-2025	Fecha: 28-05-2025