



ESCUELA SECUNDARIA GENERAL
"ANDRÉS HENESTROSA MORALES"
ESC 354-238
C.T. 15DES0360D
MATEMÁTICAS



ALUMNO(A):

GRADO/GPO:

Tema: Jerarquía de operaciones

Instrucciones: Resuelve las siguientes operaciones (sin utilizar calculadora).

1) $2^4 \times 3 + \sqrt{49} \div (2^4 \div 16) - (23 + 5^2) = \boxed{}$

2) $\sqrt{36} + (3^4 + 5 \times 7) + \sqrt{4} \times 9 - (2^3 - 7) = \boxed{}$

3) $13^2 \times \sqrt{25} - [(4^3 + \sqrt{144}) + (3^5 - 2^7)] = \boxed{}$

4) $(8^3 \times \sqrt{36} - 2^5 + 2^3 + \sqrt{16} + 2) \div 3 = \boxed{}$

5) $\sqrt{36} \times 1^6 + 5^3 \div 25 \times 2 = \boxed{}$

6) $810 \div 3^3 - 4 - (2^8 - 3^5) + 2^2 = \boxed{}$

7) $1\,200 - [(4^4 - 2^6) + \sqrt{144} \times 84] = \boxed{}$

8) $(2^3 + 3^4 + 4^5 - 10^3) - \sqrt{121} \times 10 = \boxed{}$

Si tienes duda revisa el siguiente video

Mtro. Daniel Leyva