

MATRÍCULA: _____ NOMBRE: _____
GRUPO: _____ FECHA: _____ PROFESOR: GENARO ZORRILLA CODIGO: 4077

I.- RESPONDE LO QUE TE PIDAN EN CADA EJERCICIOS

1. Determine el **Máximo Común Divisor (M.C.D)** de **36, 48 y 96**

2. El resultado en su forma más simple de $2^2 - (4 + 5^3 \times 9)^0$ es:

3. El resultado de $\frac{6+3i}{4-5i}$ es

4. El resultado de la fracción $\frac{3}{4} + \frac{4}{10} \times \frac{15}{12} - \frac{1}{3} =$ Nota trate de simplificar

5. Resolver $8 + 2\{2\sqrt{81} + 3[-4 + 3(-3 - 1) - 2^3] - 15\} =$

I.- RESPONDE LO QUE TE PIDAN EN CADA EJERCICIOS

1. Determine el **Mínimo Común Múltiplo (MCM)** de **36, 48 y 96**

2. El resultado en su forma más simple de $-2^2 - (4 + 5^3 \times 9)^0$ es

3. El resultado de $\frac{6+5i}{4+7i} =$ es

4. El resultado de la fracción $\frac{3}{4} + \frac{4}{3} \times \frac{9}{8} - \frac{5}{6} =$ Nota trate de simplificar

5. Resolver $9 - 2\{\sqrt[3]{27} - 2^3 - 3(-4 + 2) - 10\} =$