

Matemática Pre-Universitaria

Conjuntos Numéricos Propiedades y Operaciones

Matricula: _____ Nombre: _____ Grupo: _____

II. DETERMINE EL RESULTADO DE LAS SIGUIENTES OPERACIONES:

a) $5 + 6 \times 4 - \sqrt{81} - 6 \times 2^3 + 9 =$

b) $5 - \{4 - 3[-7 + 6(2 - \sqrt{36}) - \sqrt[3]{8}] - 2^3\} - 8 =$

c) $15 - 3\{3 - 3^2 - 4(-3 + \sqrt[5]{32}) - 3[-6(-1 - 5) - \sqrt{9}] - 8\} =$

d) $12 - 3\{\sqrt[3]{8} - 3^2 - 5(-8 + \sqrt{9}) - 2[-7(-1 - 4) - \sqrt{16}] - 10\} =$