

Matemática Pre-Universitaria

Conjuntos Numéricos Propiedades y Operaciones

Matricula: _____ Nombre: _____ Grupo: _____

La que somos depende de nosotros, porque está en nosotros el escoger el objetivo que debe dar un sentido a nuestra vida. ((T. Blondel)

II. DETERMINE EL RESULTADO DE LAS SIGUIENTES OPERACIONES:

$$-3\{12 - (-10) + 19\} \div (2 - 8) =$$

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

$$12 - 3\{\sqrt[3]{8} - 4^2 - 5(-8 + 6) - 2[-2(-1 - 4) - \sqrt{25}] - 8\} =$$

$$18 - 5\{3 - 5^2 - 4(-\sqrt[3]{27} + 7) - 2[-4(-2 - 3) - \sqrt{49}] - 5\} =$$