

EXPRESIONES ALGEBRAICAS MONOMIOS

1

Matricula: _____ NOMBRE _____ Grupo _____

Lo peor de la ingratitud es que siempre quiere tener razón (J. Benavente)

IV. EVALUAR LAS SIGUIENTES EXPRESIONES: Pág. 158-160

a) $S = p(1 + i)^n$ **siendo $p = 265,254.26$ $i = 18\%$ $n = 3$**

La diferencia entre lo imposible y lo posible radica en la fuerza de carácter de la persona. (Lasorda)

b) $a^2 + 2ab + b^2$ **$a = -1$ y $b = 3$** para $a = -2$ $b = 4$

Si no conviene, no lo haga; si no es verdad, no o digas. (Marco Aurelio).

d) $S = p(1 + i)^n$ **siendo $p = 45,254.86$ $i = 22\%$ $n = 2$**

III. DETERMINE EL MÁXIMO COMÚN DIVISOR (MCD) Y MÍNIMO COMÚN MÚLTIPLO (MCM)

Monomios	Factores	MCD	MCM
$\begin{cases} 8x^5y^3 \\ 15x^4y^2 \\ 20x^3y^4 \end{cases}$			
$\begin{cases} 12m^8n^3o^4 \\ 4m^4n^4o^2 \\ 8m^3n^2 \end{cases}$			

