

Matemáticas: PRE-UNIVERSITARIA₁

++

EXPRESIONES ALGEBRAICAS Y OPERACIONES

Matricula: _____ NOMBRE _____ Grupo _____

I. RESOLVER LOS SIGUIENTES MONOMIOS Y EXPRESA EL EXPONENTE POSITIVOS.

Notas: debo ver los procesos, que se hacen para determinar la solución y simplificar si es posible

a) $8m^3n - 7m^3n =$

b) $(5a^3b^4) - (9a^3b^4) + (12a^3b) =$

c) $\frac{3}{4}a^5b^4c + \frac{1}{8}a^5b^4c =$

d) $-\frac{3}{4}x^7y^8 - (-4x^7y^8) =$

e) $\frac{5}{6}a^3b^2 - \frac{3}{8}a^3b^2 =$