

EXPRESIONES ALGEBRAICAS MONOMIOS

Matricula: _____ NOMBRE _____ Grupo _____

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

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

a) $6m^3n + 7m^3n =$

b) $\frac{2}{5}a^3b^2 - \frac{3}{10}a^3b^2 =$

c) $-\frac{3}{4}x^7y^8 - (-2x^7y^8) =$

d) $(6m^3n)(2m^2n) =$

e) $(-5ab^4c)(6a^3b^3c^7) =$

$$f) \left(\frac{5}{3}a^5b^6c\right)\left(\frac{9}{20}a^3b^4\right) =$$

$$g) \frac{-24m^4n}{8mn^3} =$$

$$h) \frac{-12a^3n^5}{16a^5n^2} =$$

$$i) \frac{-\frac{3}{4}x^9y^3}{-\frac{5}{6}x^3y^5} =$$

$$k) (-2x^3y^5)^4 =$$

$$l) (-3x^3y^2)^5 =$$