

ESCUELA SECUNDARIA FEDERAL No.8
"LIC. JOSÉ TRINIDAD GUIDO"
MORELIA, MICHOACÁN
MATEMÁTICAS.



NOMBRE _____ **GRUPO** _____
SELECCIONA EL TÉRMINO QUE DEBE IR EN LA RAYA PARA QUE EL PRODUCTO SEA CORRECTO

_____ $(5x + 6) = -10x^4 - 12x^3$
$2x^3$
$-2x^3$
$-2x^4$

$5x^2 (\text{_____} - 7) = 15x^3 - 35x^2$
$3x$
$3x^3$
$5x$

$-x(x^2 - 5x - 3) = x^3 \text{_____} + 3x$
$+5x^2$
$-5x^3$
$-5x^2$

$4x^2 (2x^2 - 3x \text{_____}) = 8x^4 - 12x^3 - 20x^2$
$-5x$
-5
$+5x$

$-x^2y(x^2 + 2xy - y^2) = \text{_____} - 2x^3y^2 + x^2y^3$
x^4y
$-x^4y$
$-x^2y^2$

$6b(5bc + 6ac - 7b) = 30b^2c + 36abc \text{_____}$
$-42b^2$
$-42ab^3c$
$-42b^3$

$-8r^2(3r \text{_____} + 6t) = -24r^3 + 32r^2s - 48r^2t$
$+4rs$
$-4s$
$-4r^2s$

$\text{_____}(-m - 2n + 7mn) = 5m^2n^2 + 10mn^3 - 35m^2n^3$
$-5mn^2$
$5m^2n^2$
$-5n^2$

$5xy(2x - 5xy \text{_____}) = 10x^2y - 25x^2y^2 + 5xy^2$
$+x$
$-xy^2$
$+y$

$-2p^4q (\text{_____} + 25pq^6 - pq) = 32p^9q^4 - 50p^5q^7 + 2p^5q^2$
$-16p^5q^3$
$-64p^4q$
$+16p^5q^4$



MRFCh