Nombre: **Fecha:**

Curso: **Paralelo:**

División de Expresiones Algebraicas

Completa la siguiente tabla.

$-24x^7y^6z^3$	$\div$	$12x^3y^3z$	$=$	
$\div$		$\div$		$\div$
$-\frac{2}{3}x^5y^2z$	$\div$	$-3x^2y^2$	$=$	
$=$		$=$		$=$
	$\div$		$=$	

Realiza las siguientes divisiones entre monomios.

Seleccione el cociente correcto:

8. $2w \div -2w$ — 1 — -1

9. $-6m^4 \div 2m^2$ — $-3m^2$ — $3m^2$

10. $14x^6 \div 7x^4$ — $2x^{10}$ — $2x^2$

11. $-8a^4b^5 \div 2ab$ — $2a^3b^4$ — $-4\,a^3b^4$

12. $-6m^3n^4y^3 \div 3mn$ — $-2m^2n^3y^3$ — $2m^2n^3$

Complete los espacios y resuleva:

54. $(3x^2y + 8x) \div (x)$

_____ = ____ ____ =

55. $(4p^3 + 2p^2 + p) \div (p)$

_____ = ____ ____ ____

=

56. $(5n^4 - n^3 + 4n) \div (4n)$

_____ = ____ ____ ____

=

57. $(4x^2y - 9x^2y^4) \div (-2xy)$

_____ = ____ ____

=

58. $(8r^5 + 9r^4 + 9r^2) \div (3r)$

_____ = ____ ____ ____

=

59. $\left(\frac{2}{3}z^3 + \frac{1}{2}z^2 + \frac{6}{7}z\right) \div \left(\frac{1}{4}z\right)$

_____ = ____ ____ ____

=