

Fecha

Nombre completo

Grado y grupo

Trabajo en clase 3: Multiplicación de monomios y polinomios
Instrucciones: Elige la respuesta correcta

Expresión	Resultado
$(-2a)(-5a^2)(+7a^3) =$	$-14a^5$
	$-70a^5$
	$70a^6$
	$14a^6$
$(-4a^3)(-5a^2)(-6a^5) =$	$-120a^{10}$
	$120a^{10}$
	$-15a^{10}$
	$15a^{10}$
$(-3a^5)(-8a^2)(-2a) =$	$-13a^8$
	$-48a^8$
	$+48a^7$
	$-48a^7$
$(-6a^2)(-5a^5)(-a^4) =$	$30a^{11}$
	$-12a^{11}$
	$12a^{11}$
	$-30a^{11}$

$(-8a^3)(+5a^5)(-10a^4) =$	$400a^{12}$
	$-400a^{12}$
	$-40a^{12}$
	$-13a^{12}$
$2a^2(-10a^3 - 5a^2 - 6a + 9) =$	$-20a^5 + 10a^4 - 12a^3 + 18a^2$
	$-20a^5 - 10a^4 - 12a^3 + 18a^2$
	$-20a^5 - 10a^4 - 12a^3 - 18a^2$
	$20a^5 - 10a^4 - 12a^3 - 18a^2$
$-6a^3(-5a + 8a^2 - 4a^3 - 2a^4) =$	$-30a^4 - 48a^5 + 24a^6 + 12a^7$
	$-30a^4 + 48a^5 + 24a^6 + 12a^7$
	$30a^4 + 48a^5 + 24a^6 - 12a^7$
	$30a^4 - 48a^5 + 24a^6 + 12a^7$
$8a^4(-2a^4 - 3a^4 + 6a^6 - 8a^8) =$	$16a^8 - 24a^8 + 48a^{10} - 64a^{12}$
	$-16a^8 - 24a^8 - 48a^{10} - 64a^{12}$
	$-16a^8 - 24a^8 + 48a^{10} - 64a^{12}$
	$16a^8 - 24a^8 - 48a^{10} - 64a^{12}$
$-5a^4(-10a^2 - 8a^3 - 7a^4 - 9a^5) =$	$50a^6 + 40a^7 + 35a^8 - 45a^9$
	$50a^6 - 40a^7 + 35a^8 - 45a^9$
	$-50a^6 + 40a^7 + 35a^8 + 45a^9$
	$50a^6 + 40a^7 + 35a^8 + 45a^9$

$$-a^4(-6a^5 - 9a^7 + 4a^9 - 2a^{11}) =$$

$$6a^9 + 9a^{11} - 4a^{13} + 2a^{15}$$

$$a^9 + 9a^{11} - 4a^{13} + 2a^{15}$$

$$-a^9 + 9a^{11} - 4a^{13} + 2a^{15}$$

$$-6a^9 + 9a^{11} - 4a^{13} + 2a^{15}$$