

ELIGE PARA CADA OPERACIÓN LA RESPUESTA CORRECTA.

RECUERDA:

- Suma de monomios semejantes: $2x^2 + 3x^2 = 5x^2$
- Resta de monomios semejantes: $6x^3 - 3x^3 = 3x^3$
- Producto de monomios: $2x^3 \cdot 5x^2 = 10x^5$
- Cociente de monomios: $6x^5 : 3x^2 = 2x^3$
- Potencia de un monomio: $(2x^3)^2 = 2^2 x^{3 \cdot 2} = 4x^6$

SUMA

$3x^2 + 6x^2 + 5x^2 =$	A	$14x^2$	B	$14x^6$
$7x^3 + 2x^3 + \frac{1}{3}x^3 =$	A	$\frac{28}{3}x^9$	B	$\frac{28}{3}x^3$

RESTA

$2x^2 - \frac{6}{9}x^2 =$	A	$\frac{4}{3}x^2$	B	$\frac{-4}{9}x^2$
$4x^7 - 8x^7 =$	A	$12x^7$	B	$-4x^7$

PRODUCTO

$\frac{4}{5}x^2 \cdot \frac{2}{3}x =$	A	$\frac{8}{15}x^3$	B	$\frac{8}{15}x^2$
$-5x^3 \cdot 2x^2 =$	A	$-10x^6$	B	$-10x$
$-3x^2 \cdot \left(-\frac{1}{3}x\right) =$	A	x^3	B	$\frac{10}{3}x$

COCIENTE

$50x^4 : 25x^2 =$	A	$4x^2$	B	$2x^2$
$36x^3 : 6x^2 =$	A	$6x$	B	$6x^5$

POTENCIA

$(3x^2)^3 =$	A	$27x^6$	B	$27x^9$
$(6xy)^3 =$	A	$216 xy$	B	$216 x^3 y^3$