

Realiza estas sumas y restas de monomios:

a) $2x + 6x = \boxed{}x^{\boxed{}}$

e) $5x^3 - 3x^3 = \boxed{}x^{\boxed{}}$

b) $11x^3 + 4x^3 = \boxed{}x^{\boxed{}}$

f) $6x - 8x = \boxed{}x^{\boxed{}}$

c) $x^5 + x^5 = \boxed{}x^{\boxed{}}$

g) $7x^4 - x^4 = \boxed{}x^{\boxed{}}$

d) $9x^2 + 13x^2 = \boxed{}x^{\boxed{}}$

h) $17x^6 - 9x^6 = \boxed{}x^{\boxed{}}$

Resuelve las siguientes operaciones con monomios:

a) $2x + 6x - 5x = \boxed{}x^{\boxed{}}$

b) $3x^3 - 7x^3 + x^3 = \boxed{}x^{\boxed{}}$

c) $x^6 + 4x^6 - 7x^6 - 2x^6 = \boxed{}x^{\boxed{}}$

d) $7x^2 - 5x^2 - 9x^2 + x^2 = \boxed{}x^{\boxed{}}$

Haz las siguientes multiplicaciones de números por monomios:

a) $3 \cdot 6x = \boxed{}x^{\boxed{}}$

b) $5 \cdot 2x^3 = \boxed{}x^{\boxed{}}$

c) $-7 \cdot 8x^9 = \boxed{}x^{\boxed{}}$

d) $6 \cdot 4x^2 = \boxed{}x^{\boxed{}}$

Resuelve las siguientes operaciones con monomios:

a) $\frac{24x^5}{6x^3} \cdot 9x^8 = \boxed{} x^{\boxed{}}$

b) $\frac{12x^7 \cdot 5x^6}{3x^9} = \boxed{} x^{\boxed{}}$

c) $\frac{72x^3}{8x^7} \cdot 6x^5 = \boxed{} x^{\boxed{}}$

Calcula estas potencias de monomios:

a) $(4x^3)^2 = \boxed{} x^{\boxed{}}$

b) $(2x^4)^6 = \boxed{} x^{\boxed{}}$

c) $(7x^5)^3 = \boxed{} x^{\boxed{}}$

d) $(-2x^5)^4 = \boxed{} x^{\boxed{}}$

Completa las siguientes tablas con las soluciones de la ecuación lineal dada:

$x + y = 7$	x	0		-1	-3		4
	y		2			0	

$2x - y = 5$	x		-1	2	3		
	y	-3				-7	7

