

Nombre del estudiante:

Instrucciones: Realice las operaciones en su libreta paso a paso y solo coloque el resultado aplicando la ley de exponente que corresponda lo escribirá en forma de potencia y en resultado final sea número o forma de potencia según corresponda.

Para indicar potencias utilice símbolo “^” y para la división “/” y si necesita elevar un monomio utilice los “()”

En cada potencia separe por parentesis por ejem: x^2y sera $(x^2)y$

 Ejercicios: **Sumar**

Sumar	Expresión de Suma	Resultado final
7,-6		
-3a, 4b		
5b, -6a		
5mn, -m		
-11m, 8m		
$-\frac{1}{2}xy, -\frac{1}{2}xy$		
$-\frac{3}{5}abc, -\frac{2}{5}abc$		
$-4x^2y, \frac{3}{8}x^2y$		

Sumar	Expresión de Suma	Resultado Final
$a, +b, 2c$		
$3m, -2n, 4p$		
$a^2, -7ab, -5b^2$		
$x^2, -3xy, -4y^2$		

Monomios	Resultado Final
$-7mn^2, -5m, 17mn^2, -4m$	
$m^3, -4mn^2, 5m^3, -7mn^2, -4m^2, -5m^3$	
$6a^2, -7b^2, -11, -5ab, 9a^2, -8b^2$	
$\frac{1}{2}x^2, \frac{2}{3}xy, \frac{5}{6}y^2, -\frac{1}{3}xy, \frac{4}{3}x^2, -\frac{5}{6}y^2$	
$5a^x, -6a^{x+1}, 8a^{x+2}, a^{x+1}, 5a^{x+1}, -5a^x$	
$\frac{3}{4}a^2b, \frac{1}{2}ab^2, -\frac{1}{4}a^2b, \frac{1}{2}ab^2, a^2b, -\frac{5}{6}ab^2$	