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 numero o forma de potencia según corresponda.

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

$(a^m)(a^n) = a^{m+n}$ $\quad \frac{a^m}{a^n} = a^{m-n}$

$(a^m)^n = a^{m \cdot n}$

$(ab)^m = a^m \cdot b^m$ $\quad a^{-n} = \frac{1}{a^n}$

$(\frac{a}{b})^{-m} = (\frac{b}{a})^m$ $\quad (\frac{a}{b})^m = \frac{a^m}{b^m}$

$\frac{a^{-n}}{b^{-m}} = \frac{b^m}{a^n}$ $\quad a^0 = 1$

	EN FORMA DE POTENCIA	RESULTADO FINAL
$(\frac{1}{2})^3$		
$(\frac{1}{4})^2$		
$(\frac{7}{8})^3$		
$(\frac{3}{7})^2$		
$(\frac{1}{5})^5$		
$(-\frac{1}{3})^3$		

LIVEWORKSHEETS