

INSTITUCIÓN EDUCATIVA DIVERSIFICADO DE CHÍA
ACTIVIDAD DE MATEMÁTICAS 5
POTENCIACIÓN DE NÚMEROS ENTEROS
GRADO SEPTIMO
PROFESORA: INGRID CARDOZO



NOMBRE: _____

CURSO: _____

1. En seguida encontraras todas las partes de una historieta, lo que debes hacer es recortar cada uno de los cuadros y ordenarla con un sentido lógico, de tal forma que la pegues en las hojas cuadriculadas del folder y así le asignes un título teniendo en cuenta la temática.









2. Después de que hayas armado la historieta recorta y pega los ejemplos a partir de los enunciados.

$$(a \cdot b)^n = a^n \cdot b^n$$
$$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$$

$$(a^m)^n = a^{m \cdot n}$$
$$(9^5)^4 = 9^{20}$$

$$a^0 = 1$$



$$\frac{a^m}{a^n} = a^{m-n}$$
$$\frac{7^6}{7^2} = 7^4$$

$$a^1 = a$$

$$a^m \cdot a^n = a^{m+n}$$
$$9^3 \cdot 9^2 = 9^{3+2} = 9^5$$

$$a^{-n} = \frac{1}{a^n}$$

$$1^a = 1$$
$$1^4 = 1$$

3. Dale tu toque personal coloreando los personajes de la historieta, la creatividad como siempre juega un papel muy importante.