

DOCENTE: Lcda. Leticia Damacela

Grado: Séptimo año EGB.

ACTIVIDAD LÚDICA DE MATEMÁTICAS



TEMA: Potenciación.



ACTIVIDADES

1.- Relacione según corresponda las propiedades de la potencia con el ejemplo.



Producto de la misma base: se suman los exponentes
 $a^m \cdot a^n = a^{m+n}$

$$2^9 : 2^7 = 2^2$$



Cociente de la misma base: se restan los exponentes
 $a^m : a^n = a^{m-n}$

$$(6^5)^2 = 6^{10}$$

Potencia de una potencia: se multiplican los exponentes
 $(a^m)^n = a^{m \cdot n}$

$$7^0 = 1$$

Potencias de exponente cero
 $a^0 = 1$

$$7^2 \cdot 7^3 = 7^5$$



2.- Escoge los elementos que contiene el brócoli

Vitamina C

Calcio

Ácido
pantoténico

Vitamina D

Riboflavina.

Fibra

