Lidia Audisio



MODULO 3

MATEMÁTICA 7º

# 

Colegio Sagrado Corazón Luz y Guía Nº 8229

# **MÓDULO SEMANA 3**

*E-LEARNING*

## **7º GRADO**

### **ÁREA : MATEMÁTICA**

|  |
| --- |
| MENSAJE DE CONFIRMACIÓN:  Un vez descargado y abierto correctamente este archivo enviar un mail a [profesoraaudisiosagradocorazon@gmail.com](mailto:profesoraaudisiosagradocorazon@gmail.com) para confirmar la recepción.  *Cada actividad tendrá explícito si deben enviar al docente o guardar en la carpeta hasta el regreso a clases.* |

¡Hola a todos!

Vamos a seguir con las tareas .

Repasaremos primero el tema Potenciación .

Lean la introducción con atención antes de comenzar a trabajar con las actividades.

La fecha de entrega es el día 03/04.

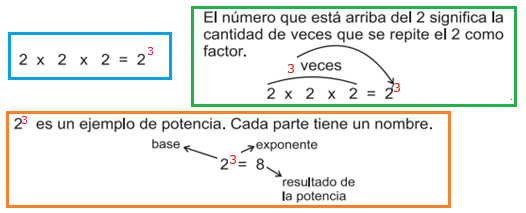
MATEMÁTICA – 7º grado

Tema :Potenciación

Contenidos:Potencias-Ejercicios combinados

Capacidades a lograr: Conocer la jerarquía de las operaciones.

* Lean la introducción con atención antes de comenzar la tarea



Ejemplos:

42 = 4 x 4 = 16 entonces 42 = 16

53= 5 x 5 x 5 = 125 entonces 53= 125 (Recordar que es 3 veces el 5 multiplicado por sí mismo, NUNCA 5 x 3)

Si el exponente es 2, se dice **al cuadrado**.

Por ejemplo: 122 se dice *doce al cuadrado.*

Si el exponente es 3, se dice **al cubo**.

Si el exponente es 4, 5, 6...se dice **a la cuarta**, **a la quinta**, **a la sexta**,..

Importante:

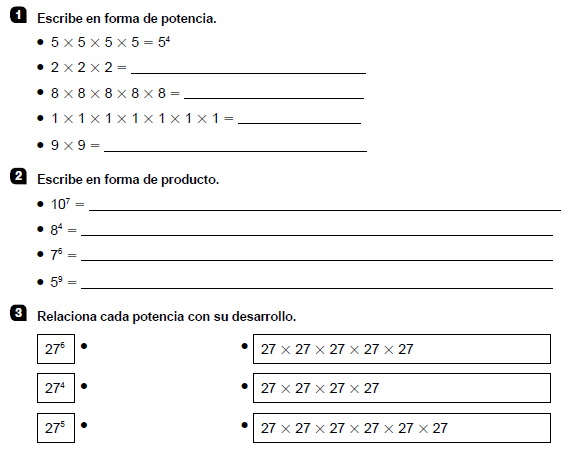
-Si el exponente es **0**, la potencia es igual a **1**

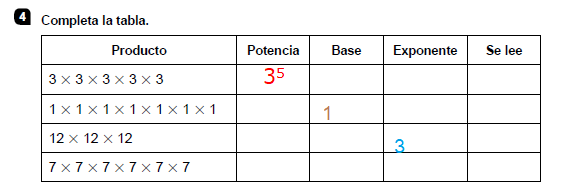
40 = 1 5430 = 1

-Si el exponente es **1** la potencia es igual a la base

51= 5 571=57

ACTIVIDAD 9

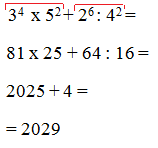




EJERCICIOS COMBINADOS

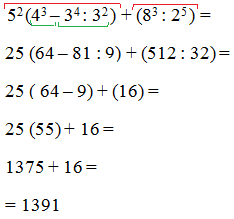
Pasos a seguir para resolver correctamente:

1. Se separa en términos.
2. Se resuelven las potencias.
3. Se resuelven multiplicaciones y divisiones.
4. Se resuelven sumas y restas



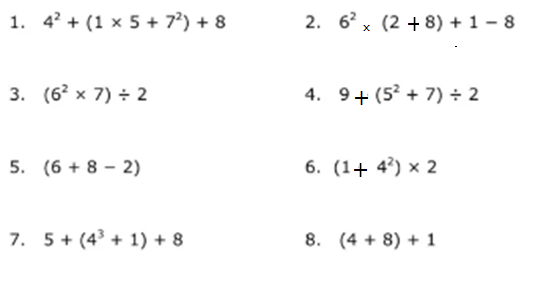
* Cuando aparecen paréntesis

1. Se separa en términos.
2. Se resuelven las operacione encerradas entre paréntesis ( separando en términos dentro del paréntesis)
3. Se procede como el caso anterios respetando el orden de las operaciones



ACTIVIDAD 10

* Resolver



ACTIVIDAD 11

Un desafío ( el primero de muchos más…)

