

# G7M3

## Potencias y Raíces

Guía de Estudios piloto de Sabia Nova. 04 de Julio de 2013. Revisada el 7 de noviembre de 2024.

Fuente: Pablo Fluxá.

-Nota; todas las prácticas y ejercicios deben ser entregados y corregidos por el profesor.

**NOMBRE Y APELLIDOS** \_\_\_\_\_

Fecha de inicio \_\_\_\_\_

Fecha de terminación \_\_\_\_\_

Examen \_\_\_\_\_

### **- Sección 1: Definiciones Básicas.**

- Define las siguientes palabras que no sepas haciendo posiblemente 10 o más frases y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc.

**Multiplicación\*** \_\_\_\_\_

**Potencia\*** \_\_\_\_\_

- Plastilina, “Potencia, exponente o índice” \_\_\_\_\_

- Estudia los ejemplos de la página 2 \_\_\_\_\_

- Ejercicio página 2 \_\_\_\_\_

**Dividir\*** \_\_\_\_\_

- Estudia la teoría y el ejemplo de la página 3 \_\_\_\_\_

- Estudia los ejemplos de la página 4 \_\_\_\_\_

- Plastilina de la página 4 \_\_\_\_\_

- Haz los ejercicios de la página 5 \_\_\_\_\_

### **- Sección 2: Reglas para Operar con Potencias**

- Estudia la teoría y el ejemplo de la página 5 \_\_\_\_\_

- Plastilina de la página 6 \_\_\_\_\_

- Haz los ejercicios de la página 7 \_\_\_\_\_

- Estudia la teoría y el ejemplo de la página 7 \_\_\_\_\_

- Plastilina de la página 8 \_\_\_\_\_

- Haz los ejercicios de la página 8 \_\_\_\_\_

- Estudia la teoría 1 y el ejemplo de la página 9 \_\_\_\_\_

- Estudia el video de la página 9 \_\_\_\_\_

- Haz el ejercicio 1 de la página 9 \_\_\_\_\_

- Haz el ejercicio 2 de la página 9 \_\_\_\_\_
- Estudia la teoría 2 y el ejemplo de la página 9 \_\_\_\_\_
- Plastilina de la página 10 \_\_\_\_\_
- Estudia los ejemplos de la página 10 \_\_\_\_\_
- Haz el ejercicio de la página 10 \_\_\_\_\_
- Estudia la teoría 1 y el ejemplo de la página 11 \_\_\_\_\_
- Estudia los ejemplos de la página 11 \_\_\_\_\_
- Plastilina de la página 11 \_\_\_\_\_
- Haz los ejercicios de la página 11 \_\_\_\_\_
- Estudia la teoría 2 y el ejemplo de la página 11 \_\_\_\_\_
- Estudia los ejemplos de la página 12 \_\_\_\_\_
- Haz los ejercicios de la página 12 mirando las soluciones a continuación  
\_\_\_\_\_
- Haz los ejercicios de la página 13 mirando las soluciones a continuación  
\_\_\_\_\_
- Haz los ejercicios de la página 14 mirando las soluciones a continuación  
\_\_\_\_\_
- Haz los ejercicios de la página 15 \_\_\_\_\_

**- Sección 3: Radicación.**

- Define las siguientes palabras que no sepas haciendo posiblemente 10 o más frases y buscando imágenes de ello en Internet, libros, haciendo dibujos, etc.

**Radicación\*** \_\_\_\_\_

- Plastilina de la página 16 \_\_\_\_\_
- Haz los ejercicios de la página 16 \_\_\_\_\_
- Estudia la teoría y los ejemplos de la página 16 \_\_\_\_\_
- Estudia el video de la página 17 \_\_\_\_\_
- Haz los ejercicios de la página 17 \_\_\_\_\_
- Haz los ejercicios de la página 18 \_\_\_\_\_
  
- Examen \_\_\_\_\_