

II. Parte. Potenciación, Radicación y Propiedades

Nombre: _____ Grupo: _____ Fecha: _____

I. Parte. Escribe el resultado. Si la respuesta es positiva no escribas el signo

1. $(-1)^3 =$	3. $(6)^3 =$
2. $(-11)^1 =$	4. $(0)^{100} =$

II. Parte. Escribe el resultado. Si la respuesta es positiva no escribas el signo

1. $\sqrt{144} =$	3. $\sqrt[4]{2401} =$
2. $\sqrt[3]{-512} =$	4. $\sqrt[7]{-1} =$

III. Parte. Escribe el resultado con un solo exponente, aplica las propiedades.

1. $(-2)^4(-2) (-2)^3 =$
2. $(-5)^2(-5)^6 \div (-5)^3 =$
3. $\left[\frac{(5)^3(5)^4}{(5)^2}\right]^5 =$

IV. Parte. Calcule las raíces, aplica las propiedades.

1. $\sqrt{2^6 \cdot 3^4} =$
2. $\sqrt{\sqrt{x^{24}y^{36}z^{48}}} =$
3. $\sqrt{\left[\frac{(3)^6}{(3)^4}\right]^3} =$

