



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA PARTICULAR
"CARLOS ALVAREZ MIÑO – SUIZO"**

NOMBRE:

FECHA:

PROPIEDADES DE LA PONTENCIACIÓN Y RADICACIÓN

$$\sqrt{a \sqrt{\sqrt{b}}}$$

$$(a \cdot b)^3$$

$$\frac{x^7}{x^4}$$

$$\left(\frac{a}{b}\right)^6 \cdot \left(\frac{a}{b}\right)^2$$

$$\sqrt[n]{\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d}}$$

$$\sqrt[n]{\frac{x}{y}}$$

$$[(a)^n]^m$$

$$\sqrt[n]{x^m}$$

$$\left(\frac{e}{f} \div \frac{g}{h}\right)^m$$