

Semana de retroalimentación



PROPIEDADES DE LA POTENCIA Y LA RAÍZ

Nombre: _____ Fecha: _____

Instrucciones: a continuación, se le presenta una columna con ejemplos y otra con las propiedades de la potencia y las raíces una con línea según corresponda.

Ejemplo		Propiedad
<u>$(-5)^0 = 1$</u>		<u>$a^{-n} = \frac{1}{a^n}$</u>
$\sqrt[n]{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt[n]{a}}{\sqrt[n]{b}}$		$9^{\frac{1}{2}} = \sqrt{9}$
<u>$a^{-5} = \frac{1}{a^5}$</u>		$\sqrt[4]{\frac{256}{625}} = \frac{\sqrt[4]{256}}{\sqrt[4]{625}} = \frac{4}{5}$
$\sqrt[n]{a^m} = a^{\frac{m}{n}}$		<u>$a^0 = 1$</u>