



ST JOHN'S AMERICAN SCHOOL

PRESCHOOL, ELEMENTARY & JUNIOR HIGH SCHOOL

Matemáticas II Primer periodo

Actividad 1.3.- Ley de los exponentes

Instrucciones: Relaciona cada una de las leyes con su resultado.

$\left(\frac{x}{y}\right)^n =$ $\frac{1}{x^n}$
 $x^1 =$ x
 $x^{\frac{m}{n}} =$ $\sqrt[n]{x^m}$
 $(x^m)(x^n) =$ x^{m+n}
 $x^{-n} =$ $\frac{1}{x^n}$
 $\frac{x^m}{x^n} =$ x^{m-n}
 $x^0 =$ 1
 $(x^n)(y^n) =$ $(xy)^n$
 $(x^m)^n =$ $x^{m \cdot n}$

Ed. Dr. Rojas Román Fernando de Jesús