**Instrucciones:**

Completa la siguiente tabla. Tienes la opción de imprimir el documento y resolverlo a mano, o bien, puedes resolverlo en el mismo Word. Si optas por imprimir no olvides escanearlo y, al terminar, enviarlo a la Plataforma.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Expresión. | Base. | Exponente. | Tipo de exponente (nulo, positivo, negativo o fraccionario). |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  | 1 |  |
|  |  | 0 |  |

El objetivo de la siguiente actividad es que deduzcas las leyes de los exponentes positivos, negativos y nulos.

Con ayuda de la calculadora , realiza las siguientes multiplicaciones.

|  |  |
| --- | --- |
| Operación | Resultado |
| = |  |
| = |  |
| = |  |
| = |  |
| = |  |
| = |  |
| = |  |

**Nota:** Para poder multiplicar expresiones con exponentes, la base debe de ser igual.

Ahora, sin ayuda de la calculadora , realiza las siguientes multiplicaciones aplicando la primera ley de los exponentes.

Con ayuda de tu calculadora realiza las siguientes divisiones.

Nota. Para poder dividir expresiones con exponentes, la base debe de ser igual.

Realiza las siguientes operaciones.

|  |  |
| --- | --- |
| Operación | Resultado |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

En las siguientes potencias de potencias, completa los espacios en blanco para obtener los resultados correctos.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Envíala a través de la Plataforma Virtual

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_Leyes\_Exponentes**