

ACTIVIDAD 1

INSTRUCCIONES: Selecciona de forma correcta los terminos o partes de una potencia.

$4^4 = 4 \times 4 \times 4 \times 4 = 256$

ACTIVIDAD 2

INSTRUCCIONES: Escribe los datos que hacen falta y encuentra la potencia.

	BASE	EXPONENTE	MULTIPLICACIÓN	POTENCIA
7^4				
2^7				
3^6				
8^3				
6^5				
9^2				

ACTIVIDAD 3

INSTRUCCIONES: Aplica la propiedad de potencia de igual base para resolver los siguientes ejercicios.

$$2^2 \times 2^2 = 2^4 = 16$$

$$2^2 \times 2^3 = \square$$

$$2^3 \times 2 = \square$$

$$2^4 \times 2 = \square$$

$$2^2 \times 2 \times 2^3 = \square$$

$$3 \times 3^2 \times 3 = \square$$

$$4^2 \times 4^2 \times 4 = \square$$

$$5 \times 5 \times 5^2 = \square$$

LABORATORIO DE REPASO POTENCIACIÓN

ACTIVIDAD 4

INSTRUCCIONES: Observa la respuesta y escribe el exponente que falta. Recuerda que en la potencia de igual base se suman los exponentes.

$$2^6 \times 2^{\square} = 2^8$$

$$2^3 \times 2^{\square} = 2^7$$

$$6^4 \times 6^{\square} = 6^{10}$$

$$7^3 \times 7^{\square} = 7^{11}$$

ACTIVIDAD 5

INSTRUCCIONES: Aplica la propiedad de potencia de igual base para resolver los siguientes ejercicios.

$3^8 : 3^5 = 3^{\square} = 27$ $5^4 : 5^3 = \square$	$20^5 : 20^2 = \square$ $30^6 : 30^3 = \square$
$6^9 : 6^7 = \square$ $7^{10} : 7^8 = \square$	$40^7 : 40^4 = \square$ $50^3 : 50^2 = \square$

LABORATORIO DE REPASO POTENCIACIÓN