

Potencias

Fecha

Nombre completo

Grado y grupo

Trabajo en clase 1: Potencias

Instrucciones: Resuelve cada uno de los ejercicios que se te presentan a continuación



ELEMENTOS

Operación	Base	Exponente
5^9		
-10^3		
4^{-5}		
10^7		

Desarrollo

Escribe el desarrollo de las siguientes potencias

Operación	Desarrollo
$(-5)^4$	
10^5	
(8^2)	

Potencias

Escribe en forma de potencia las siguientes multiplicaciones

Multiplicación	Potencia
$5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5 =$	
$(-6)(-6)(-6)(-6) =$	
$(-15)(-15) =$	

RESULTADO



Encuentra el resultado final de las siguientes potencias

Potencia	Resultado
$(8^2) =$	
$(-10)^5 =$	
$(3)^5 =$	
$(-6)^4 =$	

