FECHA	NOMBRE COMPLETO	GRADO Y GRUPO

TRABAJO EN CLASE 5: POTENCIA DE UNA POTENCIA Y EJERCICIOS COMBINADOS



Instrucciones: Resuelve cada uno de los siguientes ejercicios, observa el ejemplo que se presenta.

$$(5^2)^3 = 5^{(2)(3)=6} = 5^6$$

A) $(10^4)^3 =$ _____ B) $(4^2)^5 =$ _____

C) $((-3)^3)^4 =$ _____ D) $((-7)^6)^3 =$ _____

OPERACIONES COMBINADAS

Instrucciones: Selecciona la respuesta correcta de los siguientes ejercicios

Es el resultado de la siguiente operación $\frac{(5^2)(5^4)}{(5^5)} =$		
a) 5	b) 25	c) 5^{11}

LIVEWORKSHEETS

Es el resultado de la siguiente operación $(2)(2^2)^3 =$

a) 2^6 | b) 2^7 | c) 2^8

En la operación $\frac{(10^7)(10^4)}{(10^3)^3} =$ El resultado correcto es...

a) 10^{20} | b) 10^{11} | c) 10^2

En la operación $(6^5)^2(6^3)^4 =$ El resultado correcto es ....

a) 6^{-2} | b) 6^{22} | c) 6^{14}

Es el resultado de la siguiente operación $\frac{(8^4)(8)(8^3)}{(8^2)^5} =$

a) $\frac{1}{64}$ | b) $-\frac{1}{64}$ | c) 64

Es el resultado de la siguiente operación $\frac{(2^5)^4}{(2^7)^3} =$

a) -2 | b) $\frac{1}{2}$ | c) $-\frac{1}{2}$



LIVEWORKSHEETS