

FICHA DE TRABAJO PARA LA CLASE

4to de secundaria – TRIMESTRE I

Alumno		Nº de orden	
Profesor		Fecha:	
Área	Matemática	Tema:	Teoría de exponentes - Bases negativas, exponentes negativos y exponente cero

BLOQUE II

1. Escribe el resultado de las siguientes potencias.

a. $(-3)^2 = \boxed{}$ b. $(-3)^3 = \boxed{}$ c. $(-2)^7 = \boxed{}$
 d. $-(-3)^2 = \boxed{}$ e. $-3^2 = \boxed{}$ f. $(-5)^4 = \boxed{}$

2. Escribe el resultado de las siguientes potencias, puedes usar la calculadora. Usa "/" para indicar fracción

a. $(-2)^{12} = \boxed{}$ b. $(-7)^5 = \boxed{}$ c. $-2^3 = \boxed{}$
 d. $2^{-5} = \boxed{}$ e. $(-2)^{-6} = \boxed{}$ f. $(-2)^3 = \boxed{}$
 g. $3^{-2} = \boxed{}$ h. $3^{-3} = \boxed{}$ i. $3^4 = \boxed{}$
 j. $-5^4 = \boxed{}$ k. $(-5)^0 = \boxed{}$ l. $7^0 = \boxed{}$