



UNIDAD EDUCATIVA ABDÓN CALDERÓN
ÁREA DE MATEMÁTICA
QUIMESTRE I – PARCIAL II

NOMBRE:			FECHA:	
CURSO:		<i>Paralelo</i>	ACTIVIDAD:	<i>Actividad Interactiva</i>
PROFESOR:			Nº DE ACTIVIDAD:	<i>01</i>
TEMA:	<i>Potenciación de números enteros</i>		CALIFICACIÓN:	

1. Escribe los siguientes productos como una potencia:

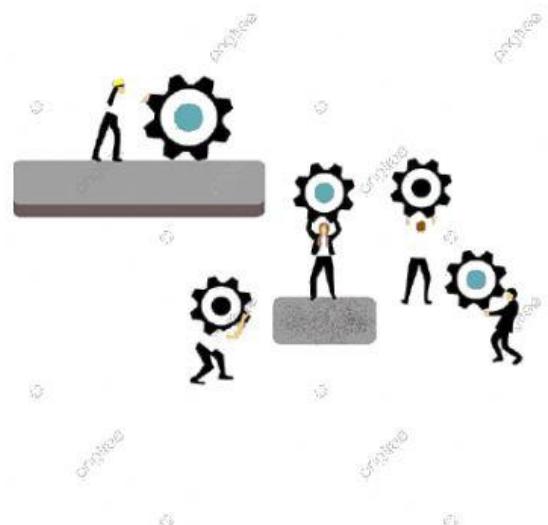
a) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 =$

b) $7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 =$

c) $(-5)(-5)(-5)(-5) =$

d) $(-3)(-3)(-3)(-3)(-3)(-3)(-3)(-3) =$

e) $(-10)(-10)(-10)(-10)(-10)(-10) =$



2. Escribe la potencia de los siguientes ejercicios.

a) $2^5 =$

b) $(-5)^3 =$

c) $-6^4 =$

d) $(-2)^4 =$

e) $(8)^5 =$

3. Escribe (V) si es verdadero o (F) si es falso

a) Si el exponente es un número par la potencia será positiva ()

b) Si el exponente es un número impar la potencia será negativa. ()

4. Completa la siguiente tabla

	Base	Exponente	Resultado
8^4		4	
2^6			
7^3			
5^3			125
4^6			

5. Resuelve las siguientes potencias, ubica las piezas del rompecabezas en el casillero correcto, descubre el personaje.

2^4	6^2	10^2	$(-4)^3$
$(-2)^3$	5^3	9^3	11^2
-2^4	$(-10)^3$	-5^4	12^2
$(-7)^2$	$(-2)^6$	8^3	7^4

