



Guía 17 Primer nivel Medio

Profesor(a): Miguel Aranda Cancino		Alumno(a):	
Puntaje: 34	Puntaje	Curso:	Fecha: 10/ Agosto/ 2020
	Obtenido:		
Objetivo de aprendizaje o aprendizaje esperado:			
<ul style="list-style-type: none">• Calcular potencias de base entera y exponente natural.			

1. Escribe cada potencia como un producto de factores iguales. (2 puntos cada una)

a) $5^5 =$

b) $2^3 =$

c) $8^4 =$

d) $(-4)^8 =$

e) $3^7 =$

f) **$-100^2 = -100 \times -100 = 1.000$, es positivo ya que se multiplican dos números de igual signo.**

g) $-3^5 =$

h) $p^3 =$

i) $(-21)^3 =$

2. Escribe cada una de las siguientes multiplicaciones como una potencia y calcula su valor. (2 puntos cada una)

a) $9 \cdot 9 \cdot 9 =$

b) $(-17) \cdot (-17) \cdot (-17) \cdot (-17) \cdot (-17) =$

c) $124 \cdot 124 \cdot 124 \cdot 124 =$

d) $48 \cdot 48 \cdot 48 =$

e) $23 \cdot 23 \cdot 23 \cdot 23 \cdot 23 \cdot 23 \cdot 23 =$



Centro Educativo de Adultos El Monte

RBD 16.857-2

www.centroadultoselmonte.cl

E-mail: contactoelmonte@gmail.com

f) $61 \cdot 61 \cdot 61 \cdot 61 \cdot 61 =$

g) $(-7) \cdot (-7) =$

h) $1037 \cdot 1037 \cdot 1037 =$