



**Guía 20, primer nivel medio.**

Profesor(a): Miguel Aranda Cancino		Alumno(a):	
<b>Puntaje: 12</b>	Puntaje	Curso:	Fecha: 31/ Agosto/ 2020
	Obtenido:		
Objetivo de aprendizaje o aprendizaje esperado:			
<ul style="list-style-type: none"><li>Resumir unidad de potencias de base entera y exponente natural.</li></ul>			

$$2^3 = 2 \cdot 2 \cdot 2$$

- l) Responde las siguientes preguntas, entregando un ejemplo de cada una. (2 puntos cada una)

<b>1) ¿Qué es una potencia? Ejemplo</b>	<b>2) ¿Cuáles son las partes de una potencia? ejemplo</b>
<b>3) ¿Cuál es el signo del resultado de una potencia de base negativa y con exponente impar? Ejemplo.</b>	<b>4) ¿Qué procedimiento se debe realizar para multiplicar potencias de igual base? ejemplo</b>



Centro Educacional de Adultos El Monte

RBD 16.857-2

[www.escueladeadultoselmonte.cl](http://www.escueladeadultoselmonte.cl)

E-mail: [contactoelmonte@gmail.com](mailto:contactoelmonte@gmail.com)

942294704

---

**5) Al mantener la base y restar los exponentes, este procedimiento ¿corresponde a? Ejemplo**

**6) Resuelve el siguiente problema. Un edificio tiene 8 pisos, en cada piso hay 8 departamentos y en cada departamento viven 8 personas ¿Cuántas personas viven en el edificio?**