



### GUIA DE REFUERZO PIE

Nombre:			
Curso: 8º básico A-B	Fecha:	P. ideal: 11 puntos	Puntaje real:
Objetivo adaptado: conocer y aplicar las propiedades de las potencias en multiplicaciones y divisiones.			

**Instrucciones:** Escribe tu nombre y apellido.  
Observa el siguiente video  
<https://www.loom.com/share/fd0c0a5f898d4bd6a9e8bc6e8758f7b0>

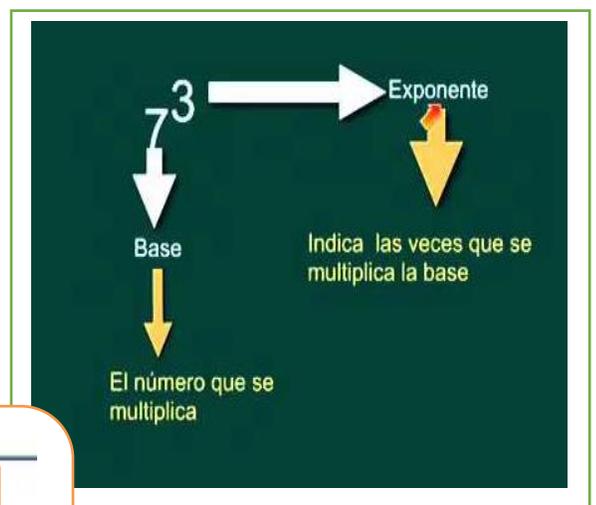
Lee comprensivamente antes de contestar.  
Marca con una X solo una alternativa.  
**Puedes responder la guía en tu cuaderno sin necesidad de imprimirla.**

**Recordemos las potencias y resuelve**

**los siguientes ejercicios:**

$$2^3 = 2 \times 2 \times 2 = 8$$

$$4 \times 2 = 8$$



$10^3$	$10 \times 10 \times 10 =$
$6^3$	
$9^3$	

### Propiedades de las potencias

<b>Potencia con exponente 0</b>	Todo numero elevado a 0 su resultado es 1 $2^0 = 1$
<b>Potencia con exponente 1</b>	Todo número elevado a 1 su resultado es el valor del exponente. $5^1 = 5$
<b>Multiplicación de potencias con la misma base</b>	Las bases se conservan y se multiplican los exponentes. $3^2 \cdot 3^3 = 3^{2+3} = 3^5$
<b>División de potencias con la misma base</b>	Las bases se conservan y los exponentes se restan. $7^4 : 7^2 = 7^{4-2} = 7^2$



## Resuelve los siguientes ejercicios y problema

<p>1) Resuelve la siguiente potencia:</p> $2^5 \div 2^2 =$ <p>El resultado es: _____</p>	<p>2) Nombra las partes de una potencia:</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p>3) ¿Cuál es el resultado?</p> $8^3$ <p>a) 512 b) 64 c) 24 d) Ninguna de las anteriores</p>	<p>4) La propiedad de las potencias, que dice "Todo número elevado a 0 es:</p> <p>a) 0 b) 1 c) A d) Ninguna de las anteriores</p>
<p>5) ¿Qué sucede con A y B en la siguiente propiedad de las potencias?</p> $A^c \times B^c$ <p>a) Se multiplican b) Se suman c) Se restan d) Se divide</p>	<p>6) Resuelve la siguiente potencia:</p> $2^2 \times 2^3 =$ <p>El resultado es: _____</p>
<p>7) La propiedad de las potencias, que dice "Todo número elevado a 1 es:</p> <p>a) 1 b) 0 c) El mismo número d) Ninguna de las anteriores</p>	<p>8) ¿Qué sucede con A y B en la siguiente propiedad de las potencias?</p> $A^c \div B^c$ <p>a) Se multiplican b) Se suman c) Se restan d) Se dividen</p>

<b>TICKET DE SALIDA</b>	LO QUE ME GUSTÓ	LO QUE NO ME GUSTÓ



### GUÍA DE TRABAJO PIE

Nombre:	
Curso:	Fecha:
Objetivo: Fortalecer funciones cognitivas como la atención sostenida y selectiva	

#### ACTIVIDADES PARA REALIZAR EN EPOCA DE CUARENTENA EN CASA

CADA ACTIVIDAD VIENE CON SU RESPECTIVA INSTRUCCIÓN EN LA PARTE AZUL, SE DEBE PONER LA FECHA EN QUE SE REALIZA, LA HORA DE INICIO Y CUANTO TIEMPO SE TARDO EN REALIZARLA

(SE DEBE IMPRIMIR EL MATERIAL Y SE DEBE UTILIZAR LAPIZ MINA)

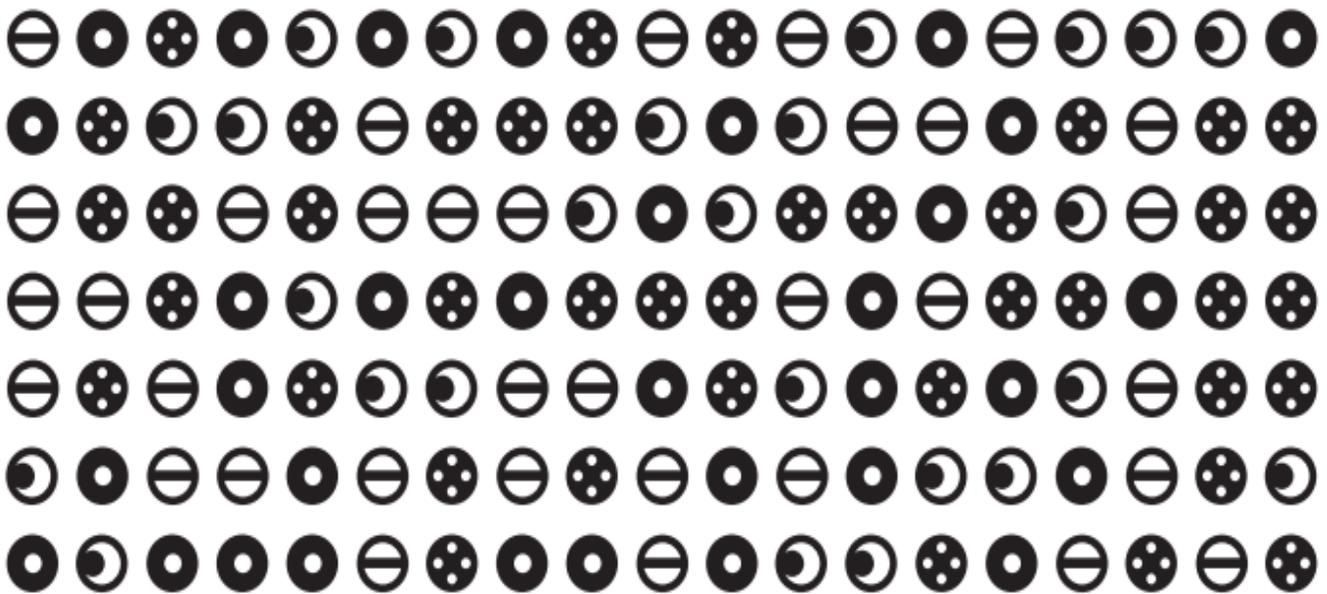
Rodea y cuenta cada figura



Fecha:

Hora inicio:

Tiempo de ejecución:



Busca cada imagen y encuentra la que tiene el símbolo incorrecto

Fecha:

Hora inicio:

Tiempo de ejecución:

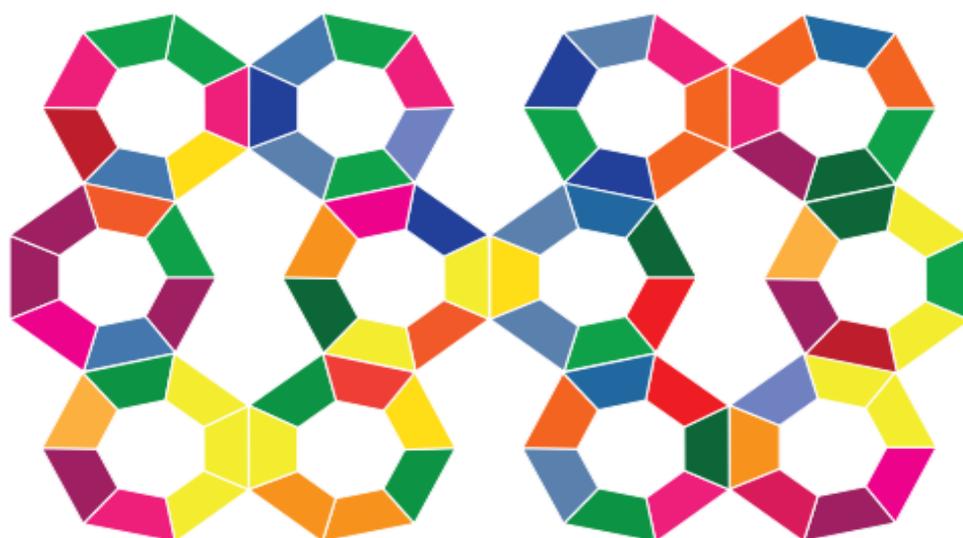
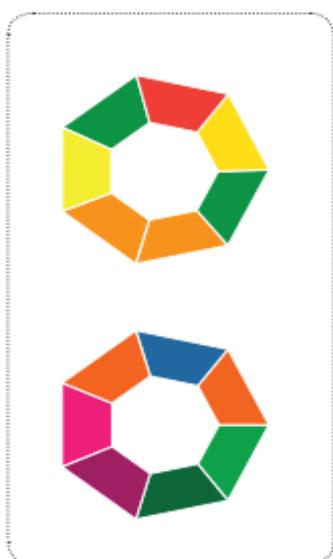


Encuentra las figuras iguales a las indicadas

Fecha:

Hora inicio:

Tiempo de ejecución:





COLEGIO AURORA DE CHILE  
CORMUN – RANCAGUA 2020