



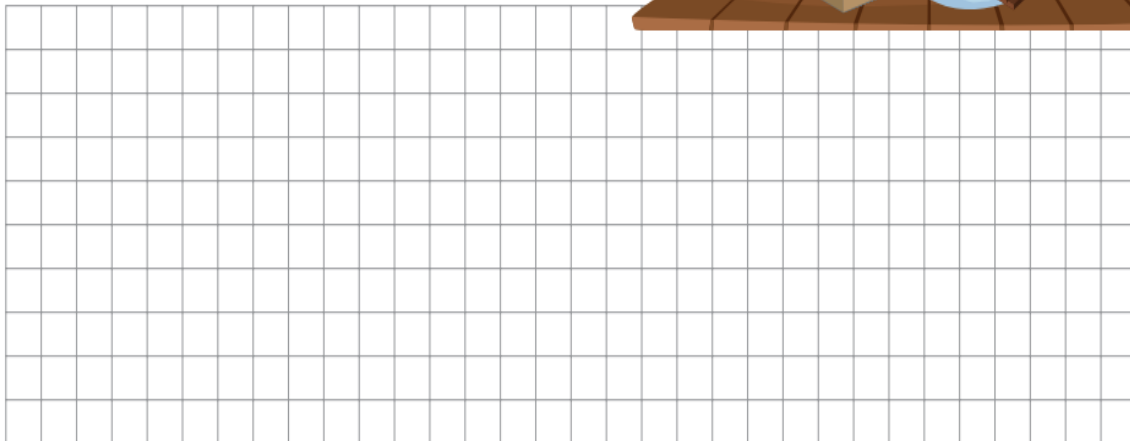
INSTITUCION EDUCATIVA MONSEÑOR RAMON ARCILA
DOCENTE LEONARDO PINO GARCIA
TALLER #3 2^{DO} PERIODO SEXTO MATEMATICAS
24 AGOSTO 2020

ENVIAR AL CORREO: leonardopino@ieramonarcilacali.edu.co
FECHA LIMITE DE ENTREGA 4 DE SEPTIEMBRE 2020

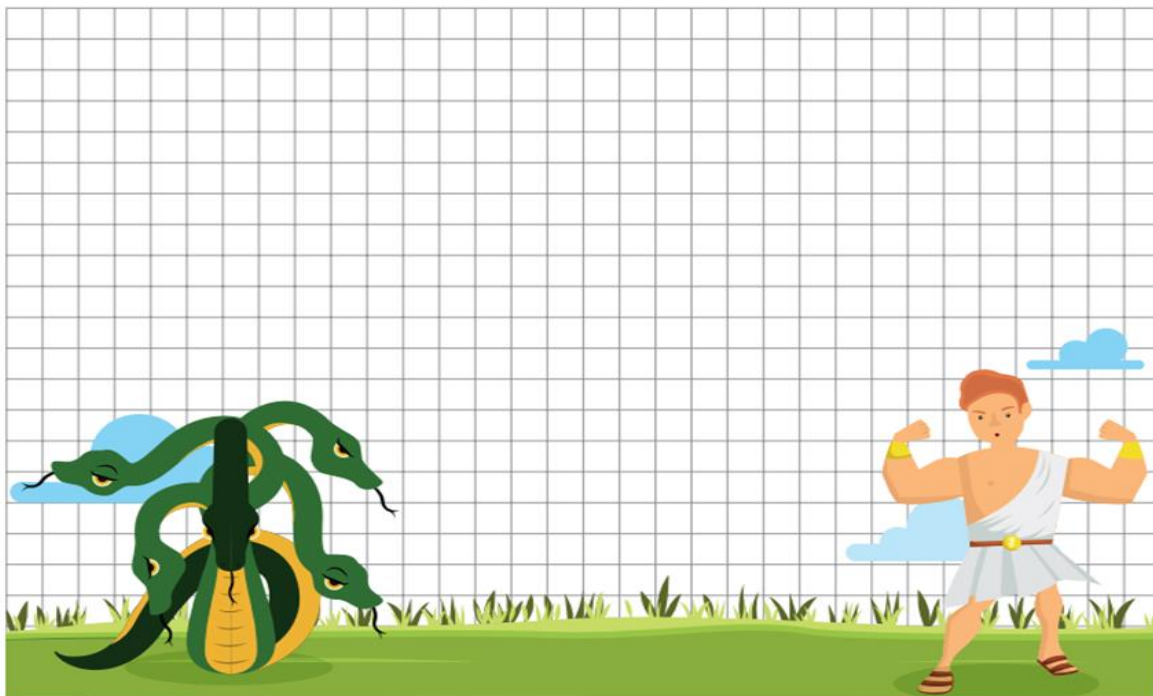
NOMBRE: _____ GRADO: _____

NOTA: Realizar procedimiento.

Don Víctor tiene almacenadas 7 cajas. En cada caja tiene 7 bolsas y en cada bolsa tiene 7 chocolates. ¿Cuántos chocolates tiene almacenados don Víctor? Utilice el espacio para hacer el proceso.



La Hidra de Lerna es un personaje mitológico que aparece en algunas historias, como la de las 12 pruebas de Hércules. La Hidra era un monstruo con 1 cabeza, pero por cada cabeza que se le cortara, le nacían 2 cabezas en su lugar. Si un héroe intentaba vencerla cortándole todas sus cabezas cada día, ¿cuántas cabezas tendría la Hidra el tercer día? Utilice el espacio para hacer el proceso.



Resuelva las siguientes potencias.

1 $(-6)^4 =$ _____

2 $-6^4 =$ _____

3 $-1^6 =$ _____

4 $(-1)^6 =$ _____

5 $\left(-\frac{2}{7}\right)^3 =$ _____

Three spiral-bound notebooks are stacked diagonally on a light gray grid background. The top notebook is orange with a red rectangular label on its cover. Below it is a blue notebook, and at the bottom is a green notebook. All three notebooks have blue spiral binding on the left side. The edges of the pages are visible at the bottom of each notebook.

[illegible]

Productos de factores iguales	Potenciación	Base	Exponente	Potencia (resultado)
$8 \times 8 \times 8$	$8^3 = 512$	8	3	512
$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$				
		5	4	
		3		27
	$5^5 = 3125$			
$\left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{2}{3}\right) \times \left(-\frac{2}{3}\right)$				

—

1 $\sqrt{1} =$ _____

2 $\sqrt{81} =$ _____

3 $\sqrt{36} =$ _____

4 $\sqrt{100} =$ _____



Calcule las siguientes raíces.

1 $\sqrt[3]{27} =$ _____

2 $\sqrt[3]{-1} =$ _____

3 $\sqrt[3]{-1000} =$ _____

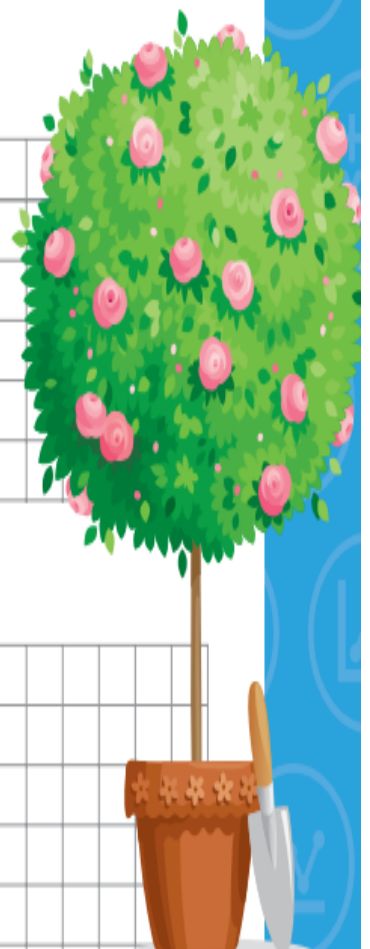


Un jardín de forma cuadrada tiene de área 81m^2 .

1 ¿Cuál es la medida de sus lados?

[illegible]

2 ¿Cuál es su perímetro?

[illegible]

Enlace Videos de la clase

<https://youtu.be/1LO2V0a4izc>

https://youtu.be/xyAj_S54YDw

https://youtu.be/g9JDWZ_Ko4s

