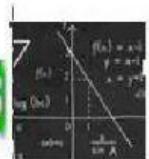


# EJERCICIOS DE MATEMATICAS



**Nombre del estudiante:**

*Prof.: Daniel Villamar*

Arrastra cada hoja con su flor respectiva, relacionando las expresiones equivalentes

The worksheet features five sunflowers at the top, each containing a square root problem:  $\sqrt{256}$ ,  $\sqrt{169}$ ,  $\sqrt{144}$ ,  $\sqrt{64}$ , and  $\sqrt{27}$ . Below each sunflower is a large empty rectangular box for writing the answer. Below the boxes are five green leaf-shaped bubbles, each containing a number: 3, 8, 16, 12, and 13.

Señala las potencias del camino que debe seguir la abeja para llegar hasta el sitio donde está la flor

A 4x6 grid of hexagons containing numbers. The numbers are arranged as follows:

125	16	128	45	120	210
48	27		135	53	
70	90	256	101	54	202
74	81	68	729	64	1
343	927	100	49	75	

**a.**  $5^3 =$  .....

**b.**  $2^4 =$  .....

**c.**  $3^3 =$  .....

**d.**  $4^4 =$  .....

**e.**  $9^3 =$  .....

**f.**  $2^6 =$  .....

**g.**  $1^9 =$  .....

Coloca cada término en el lugar correcto



radicando

raíz

índice

Relaciona de manera correcta

$$5^2 = 25$$

Potencia

Base: Factor que se repite.

Exponente: Número de veces que se repite la base.

Escribe las potencias de:

$$15^2 =$$

$$45^2 =$$

$$25^2 =$$

$$55^2 =$$

$$35^2 =$$

$$65^2 =$$