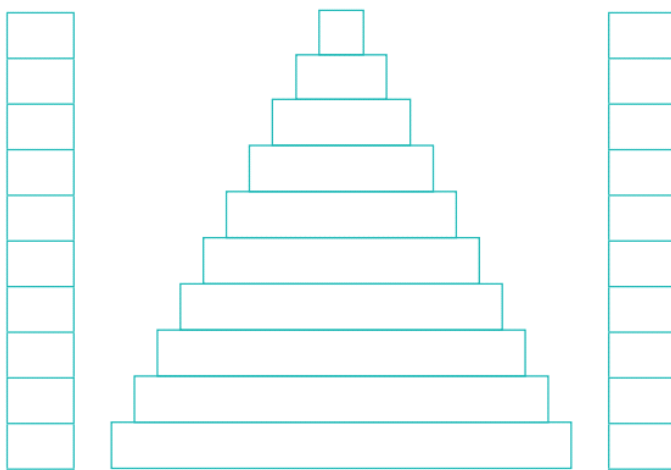


Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**Instrucciones:**

1. Mide cada una de las regletas de la pirámide y coloréala según su valor.
2. Del lado izquierdo escribe su valor.
3. Del lado derecho escribe la literal que la representa.

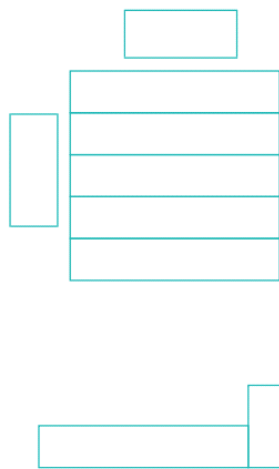
MCO 4.º



4. Realiza las siguientes operaciones con literales, recuerda, el resultado siempre es numérico.

Operación	Sustitución	Resultado
$A + a + c + N =$		
$A + N + V + a + b =$		
$N + N + N + N + r + R + n =$		
$A - b =$		
$N \times a =$		

5. Observa el siguiente producto cuadrado, mídelo con tus regletas y coloréalo según su valor.
6. Escribe dentro del recuadrado lo que mide cada lado.
7. Escribe en el recuadro los factores de la multiplicación que representan.
8. Abajo escribe la potencia que representa este cuadrado y su producto.
9. Ilumina el arreglo de regletas que representa esta potencia, de los colores que correspondan.
10. Calcula la operación contraria (raíz cuadrada) anotando los datos donde correspondan.
11. Completa lo que se te pide.



5 x

Potencia	
Raíz cuadrada	$\sqrt{\quad}$

En la potencia  $5^2$  el número 5 es la \_\_\_\_\_ y el 2 es el \_\_\_\_\_

Esta expresión representa que el \_\_\_\_\_ se multiplicará \_\_\_\_\_ veces por sí mismo.

Por lo que el producto \_\_\_\_\_ tiene como base el \_\_\_\_\_ por lo que la raíz cuadrada de \_\_\_\_\_ es \_\_\_\_\_

©AMCO 4.º

12. Mide las regletas según su valor, colóreealas y resuelve las siguientes potencias y raíces.

	$2^2 =$	$\sqrt{\quad} =$
	$4^3 =$	$\sqrt[3]{\quad} =$