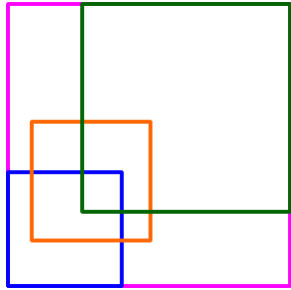


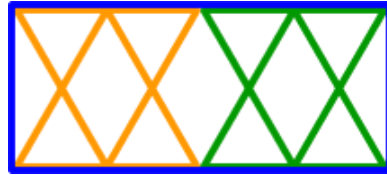
RETO MATEMÁTICO

Cuál es el número total de cuadrados que tiene la figura

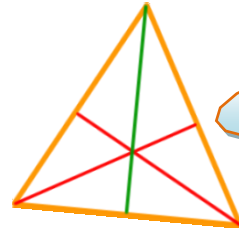


7 cuadrados

Y cuántos triángulos en total tiene cada figura



20 triángulos



16 triángulos

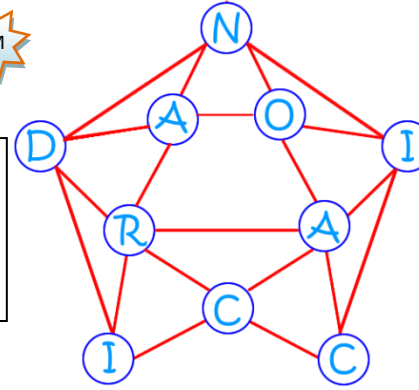
8 arriba y abajo pequeños
2 a los costados naranja-verde
2 arriba y abajo grandes naranja
2 arriba y abajo grandes verdes
2 arriba y abajo grandes ver-nar
2 arriba y abajo naranj-rectáng.
2 arriba y abajo verdes-rectáng.



Encuentra la palabra escondida de 10 letras.

* No te puedes saltar una letra para pasar a otra.

* Las letras deben estar conectadas por las líneas



LA PALABRA ES: **RADICACIÓN**

Reemplaza cada letra por un dígito de tal manera que la suma sea correcta

$$\begin{array}{cccccc} R & 9 & O & 4 & S & 6 & A & 8 & S & 6 \\ + & R & 9 & O & 4 & S & 6 & A & 8 & S & 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccc} J & 1 & A & 8 & R & 9 & D & 3 & I & 7 & N & 2 \\ \hline \end{array}$$

PISTA

O, corresponde al número de sílabas de la palabra: **aéreo**

Atrévete a completar este sudoku 6x6 y si lo deseas puedes agregar más números claves con ayuda de las pistas que corresponde al número de sílabas de cada palabra:



Hola, debes contar el número de sílabas de cada palabra, agregas este número al SUDOKU y éste te queda más fácil te llenar. No olvides las reglas.

- A. Día
- B. Poeta
- C. Navío
- D. Enciclopedia
- E. Huerta
- F. Aéreo
- G. Impresionante
- H. Puerta
- I. Nuez
- J. Colegio
- K. Violeta
- L. Quien
- M. Buey
- N. Nostalgia
- O. Viento

A	2	5	4	C	3	1	6		
	1	6	B	3	D	5	E	2	4
	6	3	1	H	2	4	5		
F	4	2	G	5	I	1	6	J	3
K	3	4	2	6	5	M	1		
	5	L	1	6	4	N	3	O	2



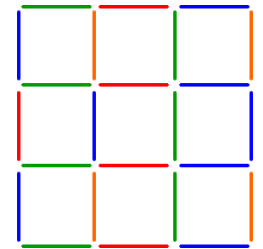
Dentro del bus escolar ya finalizando el recorrido quedan 3 niños y cada uno lleva 3 mochilas. En cada mochila hay 3 gatas. Cada gata tiene 3 gatitos. Por suerte, cada uno tiene tantas patas como ha previsto la madre naturaleza. **¿Cuántas piernas/patas en total hay dentro del bus?** Explica,



3 niños, cada uno con 3 mochilas, en cada mochila hay 3 gatas, y como cada gata tiene 4 gatitos, tenemos que en cada mochila hay 48 patas, (12 de las 3 gatas y 36 de los 3 gatitos que tiene cada una) y como cada niño lleva 3 mochilas, entonces en las 3 mochilas de uno de los niños hay 144 pero como son 3 niños tendremos $144 \times 3 = 432$ patas, más las 8 piernas, 6 de los niños 438 y si se incluyen las 2 piernas del chofer, en total hay 440 piernas - patas dentro del bus..

La figura está formada por 24 palillos de colores, formando 9 cuadrados de igual tamaño, retira 4 palillos para formar una figura con 5 cuadrados de igual tamaño.

¿Cuáles serán los 4 palillos que debo quitar?



Haz el dibujo de la nueva figura aquí

