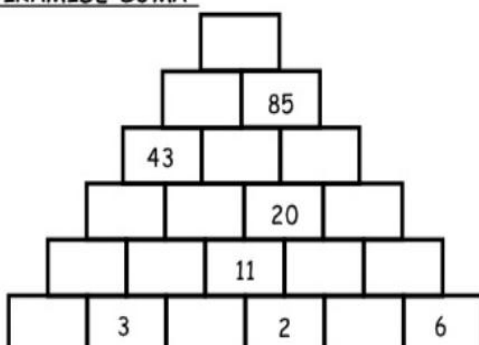


Vamos a divertirnos jugando con la matemática

✓ PIRÁMIDE SUMA



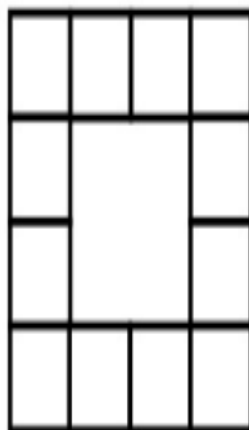
Debajo de cada casilla hay 2 casillas cuyos números sumados equivalen al primero
¡Completa la pirámide!

✓ SERIES

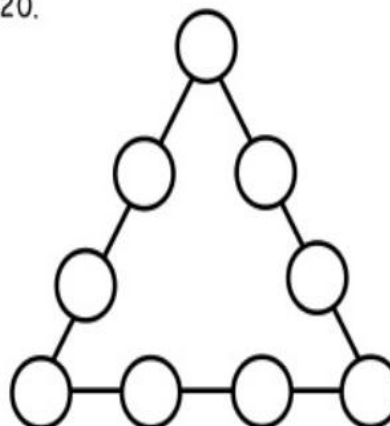


Tienes que encontrar las operaciones que se han realizado para ir de un número hacia otro en sentido horario

Distribuir en los cuadraditos los números del 1 al 12 tal que la suma de cada lado sea 30.



Distribuir en los círculos los números del 1 al 9 con la condición que la suma de cada lado sea 20.



SITUACIÓN:

Un hombre quiere dejar de fumar y toma la determinación de hacerlo. Mira sus reservas y ve que tiene 27 cigarrillos. Se dice: «Me los termino y lo dejo».

Pero cuando se ha fumado los 27 cigarrillos ve que con cada tres colillas puede hacer un cigarrillo más, así que sigue fumando hasta que sólo le queda una colilla. ¿Cuántos cigarrillos habrá fumado en total?

Fumar es malo, así que no lo aconsejo resolver el problema haciéndolo, ¿OK?

El cumpleaños misterioso **DIFICIL** : Antes de ayer, Juan tenía 15 años. El año que viene, tendrá 18. ¿Cómo es posible?

SOPA DE LETRAS

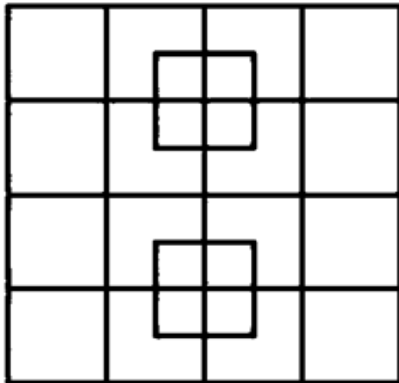
| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------|
| I | P | I | R | C | C | O | I | Z | J | ALTURAS |
| Q | U | X | C | C | B | C | O | N | W | ANGULO |
| D | E | Y | I | I | L | A | D | O | D | BARICENTRO |
| A | T | C | E | R | R | I | M | E | S | BISECTRIZ |
| N | O | M | S | C | B | O | M | J | P | CIRCUNCENTRO |
| I | R | E | A | U | I | R | O | O | S | INCENTRO |
| I | T | D | R | N | S | T | R | L | E | LADO |
| S | N | I | U | C | E | N | T | U | G | MEDIANAS |
| A | E | A | T | E | C | E | N | G | M | MEDIATRIZ |
| N | C | T | L | N | T | C | E | N | E | ORTOCENTRO |
| A | O | R | A | T | R | I | C | A | N | PUNTO |
| I | T | I | L | R | I | R | N | I | T | SEGMENTO |
| D | R | Z | S | O | Z | A | I | R | O | SEMIRECTA |
| E | O | T | N | U | P | B | O | T | X | TRIANGULO |
| M | B | A | A | N | G | U | L | O | I | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| e | c | c | a | u | l | b | j | e | q |
| t | d | o | o | r | p | x | l | a | o |
| n | o | f | n | g | b | b | h | p | b |
| e | e | i | f | s | a | e | e | c | o |
| i | o | u | m | i | t | r | g | i | o |
| c | l | n | r | o | a | a | m | l | y |
| i | r | a | i | c | n | o | n | v | a |
| f | v | m | i | m | n | i | p | t | a |
| e | k | o | t | o | r | j | l | h | e |
| o | n | p | m | q | x | e | e | o | m |
| c | s | b | l | z | i | u | t | q | p |

polinomio
monomio
termino
variable

algebra
constante
operacion
coeficiente

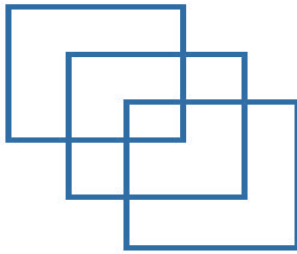
¿Cuántos cuadrados hay en la imagen?



ENTRELAZANDO CUADRADOS










Tienes que dibujar de una sola trazada los tres cuadrados de la figura

- ▲ sin levantar el lápiz del papel
- ▲ sin pasar dos veces por la misma línea
- ▲ sin que tu trazo corte a la línea ya trazada en ningún momento





Completar siguiendo las flechas

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|---|--|
| ¿Cuál es el número que aumentado en 16 da 46? | | | | | | | | | | ☺ | |
| | | | | El valor de c | | | | | | | |
| | | | | $2 \cdot c + 3 = 19$ | | | | | | | |
| El cociente entre dieciocho y nueve | | | | ¿Cuál es el número cuyo doble más quince es veintiuno? | | El valor de a | | | | El producto entre un número y cinco es veinte ¿Cuál es el número? | |
| | | | | | | $a - 5 = 6$ | | | | | |
| El doble de un número menos diez es igual a setenta ¿cuál es el número? | | | | | | | | | La suma entre el cuadrado de nueve y el triple de tres | | |

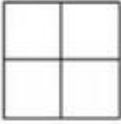
| | | | |
|---|---|---|----|
|  |  |  | 14 |
|  |  |  | 17 |
|  |  |  | 20 |

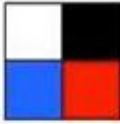
18 18 15

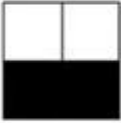
CALCULAR

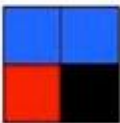
 +  = ?

Si:

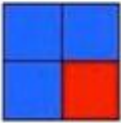
 = 28


 = 20


 = 30



 = 16



Entonces:




 = ?




 +  +  = 30




 +  +  = 20




 +  +  = 13

 +  ×  = ?

 +  +  = 30

 +  +  = 20

 +  +  = 9

 +  ×  = ?

Una ranita cae a un pozo de 30 metros de profundidad. En su intento por salir, sube en el día 3 m. pero en la noche resbala y Baja 2 m.

¿Cuántos días tardará la ranita en salir del pozo?



$$\text{○} + \text{○} = 10$$

$$\text{○} \times \text{□} + \text{□} = 12$$

$$\text{○} \times \text{□} - \text{△} \times \text{○} = \text{○}$$

$$\text{△} = ?$$