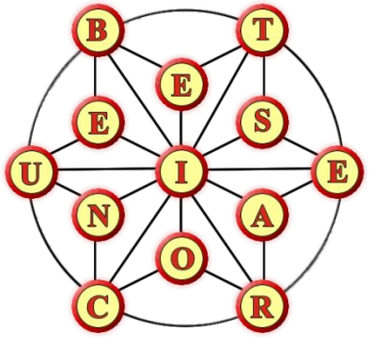
RETOS MATEMATICOS 7A

Con las letras del arreglo encuentra por lo menos **40** palabras de tres letras o más, unidas entre sí por las líneas.



Tener en cuenta que:

- No se puede saltar una letra para pasar a otra.
- Se puede repetir una letra en una misma palabra, pero no en forma inmediata.

MATEMÁTICA

ARCO, ÁREA, CINCO, CÚBICO, RESTE, SEIS, SERIE, SIETE, TERA, TERCIO, UNIR,

OTRAS PALABRAS

AIRE, ARETE, ARIES, ARIETE, ARO, BIO, CINC, CIRCO, CIRO, CREA, CREAR, CRIO, CRIA, CRIAR, CRITERIO, ESTE. ESTIRA, NUBE, NUBIA, REIR, RETIRO, RIBETE, RICO, RIN, RIO, RETIRO, RETIRA, ROCIO, SER, SERIO, SERIA, SIN, TERCO, TÍA, TIBET, TIBÚ, TIC, TIO, ÚNICO

Resuelve cada criptoaritmética utilizando los números que se indican. Tener en cuenta que:

- Cada letra representa un único dígito.
- Letras iguales representan dígitos iguales.
- Al formar la cifra, ésta no empieza con el cero.

P	1
A	4
I	0
J	2
E	8
F	3

0 2 1 4 3 8

P	4
A	8
I	1
J	9
E	7
F	3

8 9 1 7 3 4

Completa este SUDOKU con los números del **1** al **6**.

No olvides cumplir con las reglas del sudoku

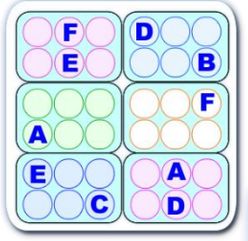
Realiza las operaciones con las fracciones. Luego reduce a su mínima expresión cada resultado del cual sólo tienes que tomar el numerador para cada letra.

PISTAS

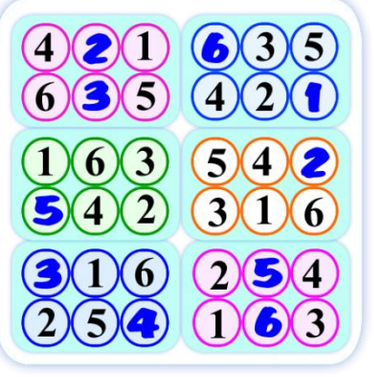
$A = \frac{1}{2} + \frac{3}{4}$ $\quad D = \frac{1}{5} + 1$

$B = \frac{3}{4} - \frac{2}{3}$ $\quad E = \frac{1}{2} - \frac{1}{5}$

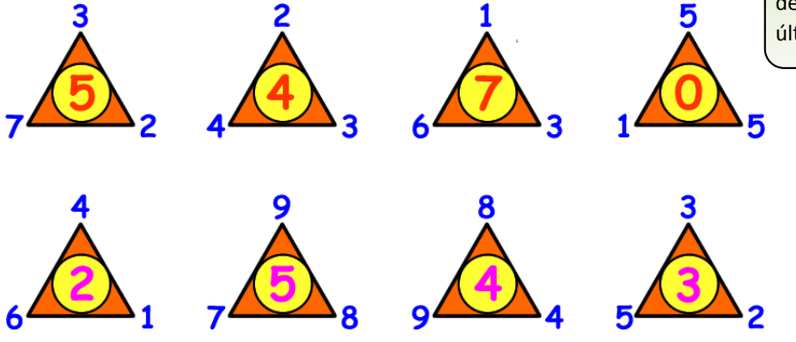
$C = \frac{8}{5} - \frac{4}{3}$ $\quad F = \frac{5}{6} + \frac{7}{6}$



Las letras A, B, C, D, E y F representan los números claves del sudoku. Descúbrelos.



Descubre el número que debe ir en cada uno de los últimos **4** triángulos.



Observa que se suman los dos números de la base y al restar el número de la cúspide del triángulo, el número del círculo corresponde al número anterior.

- (6+1) – 4 = 7–4 = 3 >>> 2
- (7+8) – 9 = 15–9 = 6 >>> 5
- (9+4) – 8 = 13– 8 = 5 >>> 4
- (5+2) – 3 = 7–3 = 4 >>>3

INSTTUCIÓN EDUCATIVA SAN MARTÍN DE TOURS

RETOS MATEMÁTICOS

WWW.RETOMANIA.BLOGSPOT.COM

NOMBRES Y APELLIDOS

GRADO