



Escribe tu código

Primer ciclo E.S.O



1º.- Resuelve el Tangram y levanta la mano.

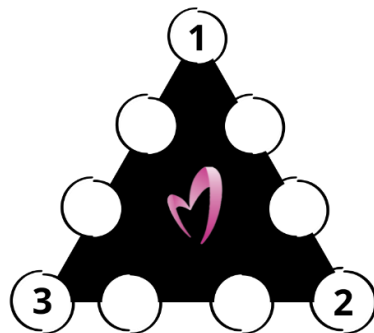
2º.- Si es correcto se sellará el folio.

1

TRIANGULO NO AMOROSO

Coloca dos números entre el cuatro y el nueve en cada lado del triángulo de manera que la suma de cada lado sea diecisiete.

Atención, cada número se puede poner únicamente una vez. Además, el uno, dos y tres están ya colocados.



SOLUCIÓN
EN EL
DIBUJO

2

ME ENCANTAN LAS OPERACIONES

Los números del 1 al 9 se organizan como se muestra en el gráfico, como dos multiplicaciones, una de un número de 3 cifras multiplicado por un número de 2 cifras, y la otra, de 2 números de 2 cifras cada uno multiplicados entre sí.

Comprueba que $158 \times 23 = 79 \times 46$ igual a 3634.

Si reorganizamos los números, del 1 al 9, dentro de estas dos operaciones y sin duplicar ninguno de ellos, indicar cuál es el resultado común más grande que podemos hallar de las dos multiplicaciones.



SOLUCIÓN



Escribe tu código

3

¿BUSCAS PISO?

En la avenida de Madrid en una zona hay 5 casas de distintos colores. Cada uno de los inquilinos es de distinta nacionalidad, bebe diferente bebida, come distinta fruta y tiene una mascota distinta.

Sabemos que:

- a) El inglés vive en la casa roja.
- b) El sueco tiene un perro
- c) El danés bebe té
- d) La casa verde está a la izquierda de la blanca
- e) El dueño de la casa verde bebe café.
- f) El dueño del pájaro come plátanos.
- g) El hombre que come naranjas vive en la casa amarilla
- h) El hombre que vive en la casa del centro bebe leche.
- i) El noruego vive en la primera casa.
- j) El dueño del gato vive al lado del hombre que come peras
- k) El hombre que come naranjas vive junto al dueño del caballo.
- l) El hombre que bebe cerveza come cerezas
- m) El alemán come ciruelas
- n) El noruego vive junto a la casa azul.
- o) El hombre que bebe agua vive junto al hombre que come peras.

PREGUNTA: ¿quién tiene peces?

SOLUCIÓN