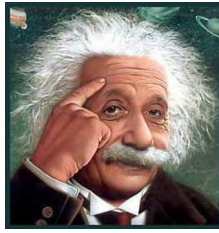


# PASA...TIEMPOS

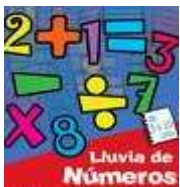


LLUÍS SEGARRA. "Enigmas y juegos Matemáticos". Circulo de Lectores.

## 25. Números impares consecutivos

Si sumamos tres números impares consecutivos obtenemos como resultado 3 003. ¿De qué números se trata?

## 26. El número camuflado



- ! Soy un número de 2 cifras.
- ! Impar.
- ! Múltiplo de 9.
- ! Si se multiplican mis cifras el resultado también es un múltiplo de 9.

## 27. El número 2

¿Puedes escribir todos los números del 0 al 10 utilizando cinco doses, ni uno más ni uno menos, y recurriendo a los habituales signos aritméticos (+, -, x, :) además del paréntesis?



## 28. El número 4

Escribe todos los números del 0 al 10 utilizando cuatro cuatros, los signos aritméticos (+, -, x, :) y los paréntesis.



## 29. Valores de las letras

Encuentra el valor de cada letra de forma que se cumplan los siguientes productos (las letras diferentes tienen valores diferentes):

$$AB \times AB = ACC$$

$$BA \times BA = CCA$$

## 30. Seises y doses

Utilizando solamente 10 seises y el signo de sumar, intenta obtener como resultado 3 doses.



## 31. Consiguiendo nueves

Utilizando primero 4 y después 6 nueves, y los signos de suma y división, ¿puedes obtener como resultado 100?

### 32. Problemas con seis cuatros

Con seis cuatros y solamente dividiendo y sumando, ¿puedes obtener como resultado el número 3?



### 33. Un número muy divisible

Cuál es el número que se puede dividir tanto entre uno como entre 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9?

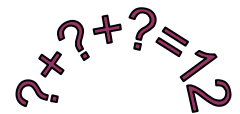
menos 5000

### 34. El enigma de la disminución de las 5 000 unidades

¿Cómo puedes disminuir en 5 000 unidades un número quitándole sólo una cifra?

### 35. Los números del 1 al 100

Calcula la suma de todos los números del 1 al 100.



### 36. El acertijo de los tres números iguales

Encuentra lo más rápido posible tres números iguales, diferentes de 4, que sumados den como resultado 12.

500

### 37. La transformación de los cuatros en quinientos

Con ocho cuatros y una operación (utilizada tantas veces como quieras) obtén de resultado 500.

### 38. Operación sospechosa

¿En qué situación sería correcta la siguiente suma?:  $5 + 11 = 4$ .

### 39. Buscando operaciones

¿Qué operaciones aritméticas tendrás que realizar para conseguir el número cien utilizando solamente cuatro cincos?

100

### 40. Números de cuatro cifras

Calcula la suma de todos los números de 4 cifras.

### 41. ¿Qué número soy?

¿ N° ?

! Soy capicúa.

! Del 2 al 10 sólo hay un divisor mío.

! Tengo cuatro cifras, pero otra base de numeración me ve como si fuera un 9.

### 42. La base del sistema de numeración

Ángeles ha aprendido a contar según una base no decimal, de manera que en lugar de escribir 136 escribe 253. ¿Cuál es esta base?