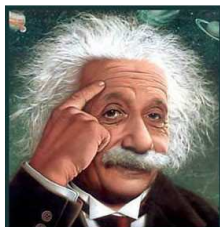


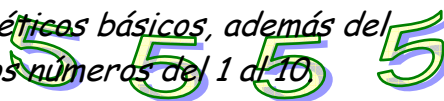
PASA...TIEMPOS



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

60. Trabajando con cuatro cincos

Empleando cuatro cincos y los signos aritméticos básicos, además del factorial y los paréntesis, expresa todos los números del 1 al 10.



61. Escribe 100 utilizando cifras iguales

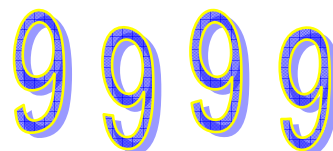
Escribe el número 1.00 con nueve cifras iguales y con los signos aritméticos (+, -, x, :) y el paréntesis.

62. El acertijo del mayor producto

Con las cifras 1, 2, 3, 4, 5 y 6, escribe dos números de tres cifras cada uno cuyo producto sea lo mayor posible. Debes usarlas todas.

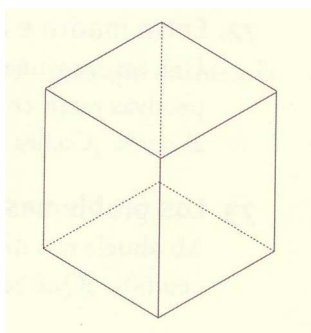
63. Un problema de nueves

Con cuatro nueves, y utilizando los signos de la suma, la resta, la multiplicación y los paréntesis, obtén los números 9 y 99.



64. El enigma de la suma por el producto

Encontrar dos números consecutivos tales que su producto multiplicado por el número resultante de sumar ambos números sea igual a 29 400.



65. El problema del cubo numérico

Coloca un número del 0 al 7 en cada vértice del cubo, teniendo presente que la suma de los dos números de cada vértice del cubo ha de ser un número primo.

66. El problema del número 30

¿Podrías expresar el número 30 con tres cifras iguales y los signos matemáticos?

30

67. Consigue un 10 a partir de cinco nueves

Expresa el número 10 empleando cinco nueves.



68. El acertijo de los números consecutivos

El número 56 406 es el producto de dos números consecutivos. ¿Cuáles?

69. Un problema con calculadora

El resultado de dividir dos números de dos cifras con una calculadora ha sido: 0,4482758.

¿Cuáles eran esos dos números?

70. El problema de la manifestación

Berta se encuentra con una manifestación de estudiantes.

-¿Adónde vais cien estudiantes? -les pregunta.

-No somos cien.

-Cuántos sois?.

-Los que somos más tantos como los que somos más la mitad de los que somos más la mitad de la mitad de los que somos más tú, Berta, sumaría cien.

¿Cuántas personas había en la manifestación?



71. Cosas del ocho

Utilizando el número 8 (o cifras compuestas únicamente por este mismo número) formular una suma cuyo total dé 1 000.

72. Entre madre e hija

Una madre y una hija tienen en conjunto 55 años. Sus edades respectivas están compuestas por las 2 mismas cifras pero colocadas al revés. Cuáles son estas cifras?



73. Los problemas de mi abuela

Mi abuela nos dice: *Si se resta 8 de mi edad, los 3/4 del resto hacen 60+. ¿Qué edad tiene mi abuela?

