

Algunos de los ejercicios propuestos en el Concurso de Ingenio en los distintos niveles:

1. Una división extensa

El profesor Matesman se acercó a la pizarra y demostró a su atónica clase que la mitad de ocho es igual a tres. **¿ Cómo lo hizo?**

2. Mirando por la ventana

La ventana del salón de Roberto se ha ensuciado mucho. Cuando le pregunta a un profesional cuánto tardaría en limpiarla, éste le dice que el llevará 30 segundos limpiar cada superficie de 25×15 . A Roberto le parece una respuesta extraña, hasta que se da cuenta de que 25×15 es el tamaño de un cristal individual. En tal caso, **¿ cuánto durará todo el trabajo?**

3. El espejo del tiempo

Abajo vemos la pantalla digital de un reloj en la que se lee que son las 4 y cuatro minutos. Como puede ver, el dígito de las horas y el de los minutos es el mismo. Ha de transcurrir una hora u un minuto para que ocurra de nuevo : a las 5.05.

¿Cuál es el tiempo más corto posible entre dos lecturas de este tipo?

4:04

4. ¡ Descubre el interrogante!

¿Sabrías sustituir el interrogante por el número que te parezca adecuado?

3	42	8
5	51	3
8	61	2
7	53	5
2	¿	6

5. Un número sin interés alguno: 1729

¿ Eres capaz de encontrar la singularidad al número 1729?

