



Challenge # 11

Este desafío, si decides aceptarlo consiste en resolver los siguientes acertijos

1. ¿Puedes poner diez terrones de azúcar en tres tazas vacías de modo que en cada taza haya un número impar de terrones?
2. En la ferretería local, Jones se enteró que 1 le costaría 50 centavos, 12 le costarían \$1,00 y que el precio de 144 era \$1,50. ¿Qué era lo que Jones estaba comprando?
3. Observa con cuánta rapidez puedes anotar los dígitos de 9 a 1 de atrás para adelante, luego controla la respuesta para ver si has seguido bien las instrucciones.
4. ¿Con cuánta rapidez puedes hallar el producto de los siguientes números?

$$256 \times 3 \times 45 \times 3.961 \times 77 \times 488 \times 2.809 \times 0$$

5. Laringitis, un orador griego, nació el 4 de julio del 30 A. C. Murió el 4 de julio del año 30 D. C. ¿Qué edad tenía cuando murió?
6. Juntos perro y gato pesan 15 kilos. Si el peso del can es un número impar, y si el macho pesa el doble que la hembra, ¿cuánto pesa cada uno?
7. Después de una serie de experimentos, un químico descubrió que una determinada reacción química demoraba 80 minutos en producirse siempre que él usaba una corbata verde, y que la misma reacción demoraba una hora y veinte cuando él usaba una corbata roja. ¿Se te ocurre alguna razón para ello?
8. Un matemático se fue a acostar a las ocho de la noche, puso el despertador para las 9 de la mañana y se fue a dormir de inmediato. ¿Cuántas horas había dormido cuando el despertador lo despertó?
9. Divide 30 por $1/2$ y suma 10. ¿Cuál es el resultado?
10. Un chico tenía cinco manzanas y se comió todas salvo tres. ¿Cuántas manzanas quedaron?