

Sabías que ....

1. Las dos Torres Petronas, situadas en Kuala Lumpur (Malasia), están entre los edificios más altos del mundo (buscalas en internet). Miden 450 metros de altura. Son **1,5** veces mayores que la Torre Eiffel , en París.

2. Como la distancia de la Tierra a la Luna es 384.000 km, habría que colocar 853.333 Torres Petronas una a continuación de otra para llegar a la Luna (853.333 es el resultado aproximado de dividir 384.000 km entre **0,450** km que es lo que miden las Torres Petronas).

3. En el mayor mercado del mundo, la Bolsa de New York, hasta el inicio de 2001, los precios de las accións no se daban en forma decimal, se hacía en números enteros enteros y en fracciones (números mixtos); por ejemplo, $27\ \frac{1}{8}$; $43\ \frac{13}{64}$; $12\ \frac{3}{16}$...

4. El "**décimo**" de la lotería se denomina así, **décimo**, porque es la **décima** parte de un billete entero.

5. El diámetro medio de una gota de lluvia es de **0,002** m. (2 mm)

6. El agua que cabe en una botella de 1 litro tiene una masa de 1 kilogramo, mientres que si en la misma botella echamos mercurio la masa es de **13,5** kilogramos.

7. Una micra es una **milésima** de milímetro, es decir, **0,001** mm o **0,000001** metros. Las células vivas más pequenas tienen un diámetro de **0,1** micras.

8. Si sumamos el valor de cada uno de los billetes y monedas de euro el resultado es 888,88 €. Compruébalo

9. La relación entre las unidades de tiempo **non es decimal**:
   - un año tiene 365 días,
   - los meses tienen 28, 29, 30 o 31 días,
   - los días tienen 24 horas,
   - las horas no tienen 100 minutos , tienen 60,
   - los minutos no tienen 100 segundos, tienen 60.

10. La velocidad de la luz en el vacío es aproximadamente 300.000 kilómetros por segundo. Pero más exactamente es **299 792,458** kilómetros por segundo.

11. El espesor del pelo de una persoa varía entre **0,05** **y** **0,06** mm.

- **Investiga** tú otras curiosidades que contengan números decimales:

12.

13.

14.

15.