

MATEMÁTICAS DE CERCA

Números

Millardo (II)

UN **BILLION** INGLÉS NO ES UN BILLÓN ESPAÑOL,
ES UN MILLARDO.

183
2013

10^9

1 000 000 000

Millardo
Mil millones

$$10^9 = 2^9 \cdot 5^9$$

Tiene 100 divisores.

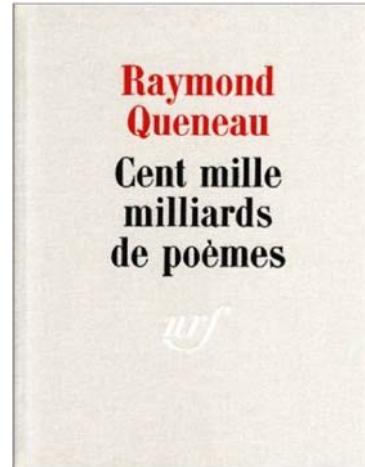
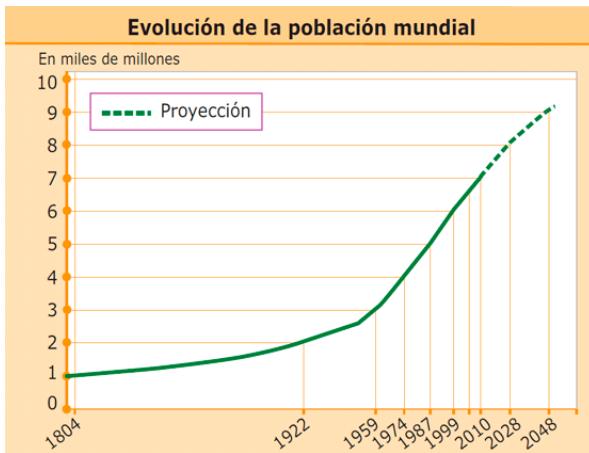
En sistema binario se escribe:

111011100110101100101000000000

En un metro cúbico de agua hay un millardo de milímetros cúbicos.

Ejemplos de millardos (extraídos del *Secreto de los Números*, de André Jouette.)

- Un día tiene 1 400 minutos y un año 525 600 minutos. Así, transcurrieron un millardo de minutos desde el nacimiento de Cristo hasta mediados del año 1902.
- Si quisieramos contar hasta un millardo, a razón de 10 horas diarias, todos los días del año (incluidos los festivos), al ritmo de un número por segundo, terminaríamos al cabo de un poco más de 76 años.
- Nuestro corazón, a 70 pulsaciones por minuto, tarda 27 años y un poco más de dos meses en llegar al millardo.
- La Tierra estaba habitada por un millardo de personas en 1800, siete millardos en 2012.



- *Cent mille milliards de poèmes* es una de las obras más conocidas de Raymond Queneau. Fue publicada en 1961. En él se pueden leer cien mil millardos de sonetos.

Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar