

# Divertiaula

## Curiosidades

### OTRAS FORMAS DE MULTIPLICAR: MULTIPLICACIÓN EGIPCIA

Al igual que los rusos, los egipcios no tenían necesidad de saberse las tablas de multiplicar, ya que su método se basa solo en sumas. Aunque es muy parecido al ruso, es mucho más sencillo y funcional.

Vamos a multiplicar de esta forma  $115 \times 27$ . Se hace dos columnas una que empiece por uno de los factores y otra por uno.

115	1
-----	---

Este procedimiento se basa en ir doblando el número de cada columna hasta que la que comenzó con 1, supere al segundo factor (hemos parado en 16 porque si lo doblamos,  $16 \times 2 = 32$ , superaríamos a 27)

115	1
230	2
460	4
920	8
1840	16

Ahora, buscamos en la columna de la derecha los números que, sumados, resulten el segundo factor.

$$16 + 8 + 2 + 1 = 27$$

Por último, sumando los números correspondientes de la primera columna, obtendremos el resultado de la multiplicación.

$$1840 + 920 + 230 + 115 = 3105$$

# Divertíaula

## Curiosidades

Demuestra que podrías haber sido un gran matemático en el antiguo Egipto y resuelve con su método, estas multiplicaciones.

$$171 \times 34 =$$


Suma:

$$3506 \times 49 =$$


Suma: