

MATEMÁTICAS DE CERCA

Números

2011 (I)

113
2011

2011



INTERNATIONAL YEAR OF CHEMISTRY

2011 es un número primo, por lo que sus únicos divisores son 1 y 2011. Además ocupa el lugar 305 entre los números primos.

2011 es la suma de 11 primos consecutivos: $2011 = 157 + 163 + 167 + 173 + 179 + 181 + 191 + 193 + 197 + 199 + 211$

Da el mismo resultado si le damos la vuelta y lo elevamos al cuadrado que si lo elevamos primero el cuadrado y luego le damos la vuelta: $1102^2 = 1214404$ y $2011^2 = 4044121$.

$$2011 = (1+1)^{11} - 111 / (1+1+1)$$

2011 se puede descomponer en suma de tres cuadrados de cuatro formas diferentes:

$$2011 = 7^2 + 21^2 + 39^2$$

$$2011 = 9^2 + 9^2 + 43^2$$

$$2011 = 9^2 + 29^2 + 33^2$$

$$2011 = 21^2 + 27^2 + 29^2$$



2011 AÑO
ORELLANA

TRUJILLO V CENTENARIO
Descubridor del Amazonas

En el número **2011** la suma de dígitos coincide con el número de dígitos.

Ningún día sin leer

Ningún día sin pensar