



MATEMATICAS: CÁLCULOS MENTALES CON NÚMEROS NATURALES

MULTIPLICACIONES Y DIVISIONES POR 10, 100, 1.000

COMO EN NUESTRO SISTEMA DE NUMERACIÓN SE AGRUPA DE A **DIEZ**, PUEDO MULTIPLICAR MENTALMENTE POR 10, 100, 1.000 ..., SIMPLEMENTE AGREGO CEROS:

$$162 \times 10 = 1.620 \quad 13 \times 100 = 1.300 \quad 3.800 \times 1.000 = 3.800.000 \quad 53 \times 10.000 = 530.000$$

POR LOS MISMOS MOTIVOS, EN DIVISIONES COMO ESTAS, QUITO CEROS:

$$940 : 10 = 94 \quad 207.000 : 100 = 2.070 \quad 630.000 : 1.000 = 630 \quad 8.200.000 : 10.000 = 820$$

7. Resolvé mentalmente.

a) $40.800 \times 100 : 10 =$

c) $20.300 : 10 : 10 =$

b) $370.000 \times 10 : 100 =$

d) $450.000 : 1.000 \times 10 =$

8. ¿Cuántos ceros le agregás a un número natural si lo multiplicás por un millón?

¿Y si lo multiplicás por cien mil?

9. Completá las cuentas. Hacelo mentalmente.

a)
$$\begin{array}{r} 10.000 \\ 0 \overline{) 204} \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 7.850.000 \\ 0 \overline{) 78.500} \end{array}$$

c)
$$\begin{array}{r} 301.000 \\ 0 \overline{) 100} \end{array}$$