

Matemáticas 5º - 22 de julio

Cálculo mental: Dividir cualquier número entre 100 y 1.000.

$$456 : 100 = 4,56$$

$$456 : 1.000 = 0,456$$

$$398 : 100$$

$$398 : 1.000$$

$$645 : 100$$

$$645 : 1.000$$

Ejercicios

1. Calcula y escribe el resultado con letra:

a) $5,25 + 21,043 =$

b) $678,721 + 65,826 =$

2. Calcula y escribe el resultado con letra:

a) $23 - 16,36 =$

b) $145,02 - 46,18 =$

3. Divide un número decimal por la unidad seguida de ceros

Para dividir un número por la unidad seguida de ceros, se desplaza la coma a la izquierda tantos lugares como ceros siguen a la unidad. Si es necesario, se añaden ceros.

$$15,8: 10 = 1,58$$

$$15,8: 100 = 0,158$$

1 cero → 1 lugar a la izquierda

2 ceros → 2 lugares a la izquierda

$$76, 8: 10 =$$

$$38: 100 =$$

$$23, 5: 10 =$$

$$29: 100 =$$

$$349, 7: 10 =$$

$$38: 100 =$$

$$61, 9: 10 =$$

$$29: 1.000 =$$

4. Coloca las siguientes divisiones y resuélvelas:

a) Dividendo = 23.017 b) Dividendo = 55.536

Divisor = 35

Divisor = 45

5. Escribe los factores y el producto como en el ejemplo:

Multiplicación Factores Producto

12,04 x 35 12,04 y 35 421,4

45,9 x 5

6,438 x 72

