

Multiplicación y División de número decimales seguida de ceros.



Para multiplicar un número decimal por 10 se desplaza la coma a la derecha un lugar.

•ejemplo:
• $97,32 \cdot 10 = 973,2$

Para multiplicar un número decimal por 100 se desplaza la coma a la derecha dos lugares.

•ejemplo:
• $34,8 \cdot 100 = 3480,0$

Para multiplicar un número decimal por 1000 se desplaza la coma a la derecha tres lugares.

•ejemplo:
• $3,48 \cdot 1000 = 3480,0$

Para multiplicar un número decimal por 10 se desplaza la coma a la izquierda un lugar.

•Ejemplo:
• $123,2 : 10 = 12,32$

Para dividir un número decimal por 100, se desplaza la coma a la izquierda, dos lugares respectivamente.

•Ejemplo:
• $2423,7 : 100 = 24,237$

Para dividir un número decimal por 1000, se desplaza la coma a la izquierda, tres lugares respectivamente.

•Ejemplo:
• $123,05 : 1000 = 0,12305$

Redondeo de números decimales

Primero se determina hasta que orden se va a redondear, y se ve la cifra que esta a su derecha.

Si es igual o mayor que 5, redondeas aumentando una unidad a la cifra.

Si la cifra de la derecha es menor que 5, se deja la cifra a redondear como está.



Espero que te sirva

Arrastra y coloca las siguientes cantidades donde corresponda.

$18,49 \times 10 =$

$52,8086 \times 1000 =$

$13,0586 \times 100 =$

$23468,3 \times 100 =$

$326,03 : 10 =$

$243,202 : 1000 =$

$15,32 : 10 =$

$565,234 : 100 =$

243202,0

52808,6

1,532

5,65234

1305,86

32,603

2346830,0

184,9

Redondea los siguientes números a la **Unidad**.

$18,4 =$

$52,8 =$

$23,5 =$

$23,3 =$

$32,3 =$

$24,2 =$

Une con línea: **Redondo Decimal.**



0,88

1,0

0,34

0,6

0,59

0,9

0,64

0,4

0,92

0,7

0,23

0,3

Complete las reglas: Multiplicación y División de número decimales seguida de ceros.

- Para multiplicar un _____ por la unidad seguida de ceros, se desplaza la coma a _____ tanto lugares como ceros indique. Si es necesario se añade _____.
- Para _____ un número decimal por la unidad seguida de ceros, se desplaza la coma a _____ tanto lugares como los ceros indique. Si es necesario se añade _____.

- ✓ La izquierda
- ✓ Ceros a la izquierda
- ✓ La derecha
- ✓ Dividir
- ✓ Ceros a la derecha
- ✓ Número decimal