

“Multiplicación y división de números decimales por la unidad seguida de ceros”

Multiplicación de un número decimal por la unidad seguida de ceros

Para **multiplicar** un número decimal por la unidad seguida de ceros, se desplaza la coma hacia la derecha tantos lugares como ceros tenga la unidad. Si faltan lugares, se añaden ceros.

Ejemplos:

$$5,4 \times 10 = 54$$

$$32,58 \times 100 = 3.258$$

$$12,9 \times 1.000 = 12.900$$

$$59,89 \times 100 = 5.989$$

$$125,8 \times 100 = 12.580$$

$$569,5 \times 1.000 = 569.500$$

División de un número decimal por la unidad seguida de ceros

Para **dividir** un número decimal por la unidad seguida de ceros, se desplaza la coma hacia la izquierda tantos lugares como ceros acompañen a la unidad. Si faltan lugares, se añaden ceros.

Ejemplos:

$$25,45 : 10 = 2,545$$

$$1,58 : 1000 = 0,00158$$

$$895,5 : 10 = 89,55$$

$$12,89 : 1.000 = 0,01289$$

$$59,56 : 10 = 5,956$$

$$596,25 : 100 = 5,9625$$