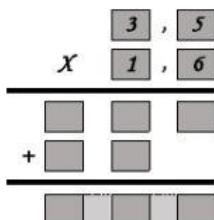


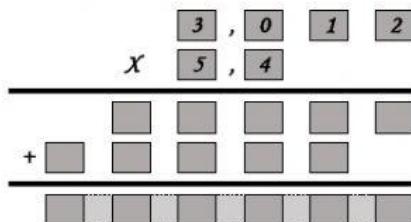
Cálcula



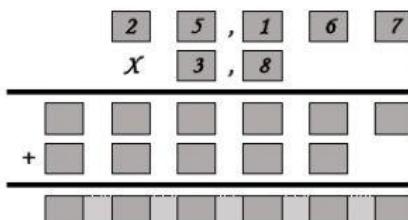
•  $3,5 \times 1,6$



•  $3,012 \times 5,4$

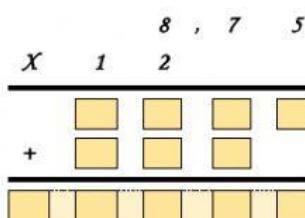


•  $25,167 \times 3,8$



Cálcula estos productos de un número decimal por un número entero.

$$\begin{array}{r} 3,7 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 641,85 \\ \times 4 \\ \hline 2567,40 \end{array}$$

Diagram showing the multiplication of 641,85 by 4 using base ten blocks. The first row has 6 hundreds, 4 tens, 1 one, 8 tenths, and 5 hundredths. The second row has 4 ones. The product is shown as 25 hundreds, 6 tens, 7 ones, 4 tenths, and 0 hundredths.

Multiplica cada número decimal por la unidad seguida de ceros.

•  $3,07 \times 10 =$

•  $6,2 \times 100 =$

•  $2,8 \times 1.000 =$

•  $2,8 \times 10 =$

•  $27,615 \times 10 =$

•  $0,134 \times 100 =$

•  $4,67 \times 1.000 =$

•  $1,37 \times 100 =$

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

$3,25 \times 10 = 32,5$	$2,25 \times 100 = 225$	$2,25 \times 1.000 = 2250$
1 lugar	2 lugares	3 lugares
$3,2 \times 10 = 32$	$3,2 \times 100 = 320$	$3,2 \times 1.000 = 3.200$

■ Manuel ha comprado 7,5 kg de manzana, 4,92 kg de peras y 1,925 kg de plátanos

■ ¿Cuánto pesan las manzanas más que las peras?

$$\begin{array}{r} & 7,5 \\ & + 4,92 \\ \hline & 12,42 \end{array}$$



Solución:

■ ¿Y los plátanos menos que las manzanas?

$$\begin{array}{r} & 7,5 \\ & - 1,925 \\ \hline & 5,575 \end{array}$$

Solución:

■ Un tren lleva 10 vagones, que miden 7,8 m cada uno y una locomotora, que mide 2,6. ¿Cuál es la longitud total del tren?

$$7,8 + 7,8 + 7,8 = 23,4$$

Solución:

$$\begin{array}{r} & 7,8 \\ & + 7,8 \\ \hline & 15,6 \end{array}$$

