

División de un decimal entre un natural

Marisa ha comprado en la frutería
3 kg de plátanos por 4,95 € y
5 kg de manzanas por 4,75 €.
¿Cuánto cuesta el kilo de plátanos?
¿Y el de manzanas?



Plátanos

Manzanas

Divide 4,95 : 3

Divide como si fueran números naturales y, al bajar la primera cifra decimal del dividendo, escribe una coma en el cociente.

$$\begin{array}{r} 4,95 \quad | \quad 3 \\ 19 \quad \underline{1,65} \\ 15 \\ 0 \end{array}$$

El kilo de plátanos
cuesta 1,65 €.

Divide 4,75 : 5

Como la parte entera del dividendo (4) es menor que el divisor (5), escribe 0 y coma en el cociente, y divide 47 entre 5.

$$\begin{array}{r} 4,75 \quad | \quad 5 \\ 25 \quad \underline{0,95} \\ 0 \end{array}$$

El kilo de manzanas
cuesta 0,95 €.

Para dividir un número decimal entre un natural, se divide como si fueran números naturales y, al bajar la primera cifra decimal del dividendo, se escribe una coma en el cociente.

1 Divide.

$$\blacksquare 24,96 \quad | \quad 6$$

$$\blacksquare 2,864 \quad | \quad 4$$

$$\blacksquare 56,952 \quad | \quad 12$$

$$\blacksquare 38,968 \quad | \quad 8$$

$$\blacksquare 717,6 \quad | \quad 23$$

$$\blacksquare 9,675 \quad | \quad 45$$

2 Calcula el factor que falta en cada multiplicación.

$$\blacksquare 5 \times \dots\dots\dots = 106,5 \quad \blacksquare 12 \times \dots\dots\dots = 14,4 \quad \blacksquare 2 \times 3 \times \dots\dots\dots = 1,428$$