

Divisor de dos dígitos

Cuando el divisor tiene dos dígitos, algoritmo de división funciona en la misma manera, pero en vez de las tablas de multiplicar, tendrás que utilizar un lápiz y una hoja para multiplicar.

$$14 \overline{) 7434}$$

14 cabe en 74 cinco veces, así que tenemos que mirar al 74. Para averiguar cuántas veces el 14 cabe en 74, probablemente tendrás que adivinar varias veces. Experimenta hasta que halles la **máxima** cantidad de veces que 14 entra en 74.

$$2 \times 14 = 28 \quad 4 \times 14 = 56 \quad 5 \times 14 = 70 \quad 6 \times 14 = 84$$

De este podemos ver que 14 cabe en 74 cinco veces.

$$\begin{array}{r} 5 \\ 14 \overline{) 7434} \\ \underline{-70} \\ 43 \end{array}$$

¿Cuántas veces cabe 14 en 43?

$$2 \times 14 = 28 \quad 3 \times 14 = 42 \quad 4 \times 14 = 56$$

De este podemos ver que 14 cabe en 43 tres veces.

$$\begin{array}{r} 531 \\ 14 \overline{) 7434} \\ \underline{-70} \\ 43 \\ \underline{-42} \\ 14 \end{array}$$

Este es fácil: ¿Cuántas veces cabe 14 en 14?
Cabe una vez, así que la división es exacta y completa.
Deberías verificar la respuesta aquí:

$$\begin{array}{r} 531 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

Estudia este ejemplo con tu profesor.

Tabla del 17:

$$\begin{array}{l} 2 \times 17 = 34 \\ 3 \times 17 = 51 \\ 4 \times 17 = 68 \\ 5 \times 17 = 85 \\ 6 \times 17 = 102 \end{array}$$

$$17 \overline{) 3995}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ 17 \overline{) 3995} \\ \underline{-34} \\ 59 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 235 \\ 17 \overline{) 3995} \\ \underline{-34} \\ 59 \\ \underline{-51} \\ 85 \end{array}$$