

RECUERDA

Una división está bien hecha si se cumplen estas dos relaciones:

- El resto es menor que el divisor.
- El dividendo es igual al divisor por el cociente más el resto.

$$\text{Dividendo} = \text{divisor} \times \text{cociente} + \text{resto}$$

1 Calcula y haz la prueba.

$$\begin{array}{r} 78 \longdiv{326} \\ 18 \quad 26 \\ \hline 0 \quad 26 \\ \times \quad 3 \\ \hline 78 \end{array} \quad \checkmark$$

$$\begin{array}{r} 69 \longdiv{234} \\ 09 \quad 34 \\ \hline 1 \quad 34 \\ \times \quad 2 \\ \hline 68 \\ + 69 \\ \hline 69 \end{array} \quad \checkmark$$

$$\begin{array}{r} 86 \longdiv{218} \\ 06 \quad 21 \\ \hline 2 \quad 21 \\ \times \quad 4 \\ \hline 84 \\ + 2 \\ \hline 86 \end{array} \quad \checkmark$$

$$\begin{array}{r} 93 \longdiv{615} \\ 33 \quad 15 \\ \hline 3 \quad 15 \\ \times \quad 6 \\ \hline 90 \\ + 15 \\ \hline 15 \end{array} \quad \checkmark$$

$$\begin{array}{r} 77 \longdiv{711} \\ 07 \quad 11 \\ \hline 1 \quad 11 \\ \times \quad 7 \\ \hline 77 \end{array} \quad \checkmark$$

$$\begin{array}{r} 274 \longdiv{834} \\ 34 \quad 34 \\ \hline 2 \quad 34 \\ \times \quad 8 \\ \hline 272 \\ + 34 \\ \hline 274 \end{array} \quad \checkmark$$

$$\begin{array}{r} 644 \longdiv{593} \\ 14 \quad 728 \\ 44 \quad 128 \\ \hline 4 \quad 128 \\ \times \quad 5 \\ \hline 640 \end{array} \quad \checkmark$$

$$\begin{array}{r} 317 \longdiv{317} \\ 09 \quad 1051 \\ \hline 3 \quad 105 \\ \times \quad 317 \\ \hline 315 \\ + 2 \\ \hline 317 \end{array} \quad \checkmark$$

$$\begin{array}{r} 369 \longdiv{941} \\ 09 \quad 41 \\ \hline 0 \quad 41 \\ \times \quad 9 \\ \hline 369 \end{array} \quad \checkmark$$

2 Calcula el dividendo de cada división.

$$\boxed{596} \quad \begin{array}{r} 4 \\ \hline 19 \quad 149 \\ 36 \quad \times \quad 4 \\ 0 \quad \hline 596 \end{array} \quad \checkmark$$

$$\boxed{849} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \hline 14 \quad 121 \\ 09 \quad \times \quad 1 \\ 2 \quad \hline 847 \end{array} \quad \checkmark$$

$$\boxed{644} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \hline 04 \quad 214 \\ 14 \quad \times \quad 3 \\ 2 \quad \hline 642 \end{array} \quad \checkmark$$

Nombre Ada

22

Fecha 18-11-25

RECUERDA

Si al dividir se forma un número menor que el divisor, se escribe 0 en el cociente y se baja la siguiente cifra del dividendo.

$$\begin{array}{r} 764 \\ \hline 064 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ \hline 109 \\ -10 \\ \hline 9 \end{array}$$

1 Coloca los números y calcula.

618 : 3

$$\begin{array}{r} 618 \\ \hline 018 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ \hline 206 \\ -018 \\ \hline 86 \\ -86 \\ \hline 0 \end{array}$$

807 : 2

$$\begin{array}{r} 807 \\ \hline 007 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ \hline 403 \\ -40 \\ \hline 3 \end{array}$$

537 : 5

$$\begin{array}{r} 537 \\ \hline 037 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ \hline 107 \\ -5 \\ \hline 57 \\ -5 \\ \hline 27 \\ -25 \\ \hline 2 \end{array}$$

364 : 6

$$\begin{array}{r} 364 \\ \hline 04 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ \hline 60 \\ -4 \\ \hline 20 \\ -12 \\ \hline 8 \end{array}$$

1.836 : 9

$$\begin{array}{r} 1.836 \\ \hline 036 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ \hline 264 \\ -264 \\ \hline 0 \end{array}$$

4.024 : 8

$$\begin{array}{r} 4.024 \\ \hline 024 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ \hline 563 \\ -48 \\ \hline 83 \\ -80 \\ \hline 3 \end{array}$$