

División con ceros en el cociente

Dividir 4792 : 23.

- 47 entre 23 tocan a 2 y sobra 1.
- 19 entre 23 tocan a 0 y se baja la cifra siguiente.
- 196 entre 23 tocan a 8 y sobran 12.

$$\begin{array}{r}
 4796 \quad | \quad 23 \\
 - 46 \\
 \hline
 19 \\
 - 00 \\
 \hline
 196 \\
 - 184 \\
 \hline
 012
 \end{array}$$

DE FORMA ABREVIADA

Para dividir 4796 entre 23 de forma abreviada, hacemos:

$$\begin{array}{r}
 4796 \quad | \quad 23 \\
 0196 \quad 208 \\
 12
 \end{array}$$

PRUEBA: $208 \times 23 = 4784$
 $4784 + 12 = 4796$

18. Completa.

$$\begin{array}{r}
 4642 \quad | \quad 45 \\
 - \square \square \\
 \hline
 \square \square 4 \\
 - \square \square \\
 \hline
 \square \square 2 \\
 - \square \square \square \\
 \hline
 \square \square \square
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 14214 \quad | \quad 28 \\
 - \square \square \square \\
 \hline
 \square \square \square 1 \\
 - \square \square \\
 \hline
 \square \square 4 \\
 - \square \square \square \\
 \hline
 \square \square \square
 \end{array}$$

19. Divide.

$$2323 \quad | \quad 23$$

$$3462 \quad | \quad 17$$

$$7018 \quad | \quad 23$$

20. Un camión transporta 12 palés iguales con un peso total de 2496 kilos. ¿Cuánto pesa cada palé?

