

Solución

División larga $\frac{7563}{8}$: 945.375

Pasos

$$\frac{7563}{8}$$

Escribir el problema en el formato de división larga

$$8 \overline{)7563}$$

Dividir 75 entre 8 para obtener 9

Mostrar pasos

$$\begin{array}{r} 9 \\ 8 \overline{)7563} \\ \underline{72} \\ 36 \end{array}$$

Dividir 36 entre 8 para obtener 4

Mostrar pasos

$$\begin{array}{r} 94 \\ 8 \overline{)7563} \\ \underline{72} \\ 36 \\ \underline{32} \\ 43 \end{array}$$

Dividir 43 entre 8 para obtener 5

Mostrar pasos

$$\begin{array}{r} 945. \\ 8 \overline{)7563.0} \\ \underline{72} \\ 36 \\ \underline{32} \\ 43 \\ \underline{40} \\ 30 \end{array}$$

Dividir 30 entre 8 para obtener 3

Mostrar pasos

$$\begin{array}{r} 945.3 \\ 8 \overline{)7563.00} \\ \underline{72} \\ 36 \\ \underline{32} \\ 43 \\ \underline{40} \\ 30 \\ \underline{24} \\ 60 \end{array}$$

Dividir 60 entre 8 para obtener 7

Mostrar pasos

$$\begin{array}{r} 945.37 \\ 8 \overline{) 7563.000} \\ \underline{72} \\ 36 \\ \underline{32} \\ 43 \\ \underline{40} \\ 30 \\ \underline{24} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 40 \end{array}$$

Dividir 40 entre 8 para obtener 5

Mostrar pasos

$$\begin{array}{r} 945.375 \\ 8 \overline{) 7563.000} \\ \underline{72} \\ 36 \\ \underline{32} \\ 43 \\ \underline{40} \\ 30 \\ \underline{24} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

La solución para la división larga de $\frac{7563}{8}$ es 945.375

945.375