



# FICHAS PARA IMPRIMIR

Recursos Educativos y Fichas para Imprimir y Descargar



INICIAL



PRIMARIA



SECUNDARIA



MATEMÁTICA

CUARTO DE PRIMARIA

## División con Decimales

Recordando:

$$\begin{array}{l} \text{dividendo (D)} \quad \longleftarrow 120 \mid 10 \quad \longrightarrow \text{divisor (d)} \\ \text{residuo (r)} \quad \longleftarrow 0 \quad 12 \quad \longrightarrow \text{cociente (q)} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \bullet \bullet \quad \underbrace{120} = \underbrace{10} \times \underbrace{12} + \underbrace{0} \\ \longrightarrow \quad D = d \times q + r \end{array}$$

Estudemos los siguientes casos:

- **Si el divisor es una potencia de diez**, se desplaza en el dividendo la coma decimal tantos lugares hacia la izquierda como ceros tenga el divisor, si fuera necesario, se agrega ceros a la izquierda en el dividendo.

$2,41 \div 10 =$

$38,70 \div 10 =$

$21,2 \div 100 =$

$96,57 \div 100 =$

$171,3 \div 1000 =$

$410,1 \div 1000 =$

$281,6 \div 10000 =$

$51115,7 \div 10000 =$

$39,41 \div 10 =$

$612,1 \div 100 =$

- **Si el divisor es un número natural**, se realiza la división teniendo cuidado de colocar en el cociente, la coma decimal antes de tomar la primera cifra de la parte decimal del dividendo.

$$\begin{array}{r} 1,5 \mid 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2,4 \mid 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,02 \mid 4 \\ \hline \end{array}$$

- **Si el divisor es un número decimal,** contamos la cantidad de números en la parte decimal del dividendo y el divisor e igualamos, completando con ceros si fuera necesario, borramos la coma y dividimos normalmente.

$$0,243 \overline{)0,2}$$

$$0,03 \overline{)0,8}$$

$$4,4 \overline{)2,2}$$

$$2,45 \overline{)1,01}$$

**¡A Practicar!**

\* Resuelve:

$$0,86 \overline{)4}$$

$$19,7 \overline{)5}$$

$$31,9 \overline{)7}$$

$$20,8 \overline{)6}$$

$$\begin{array}{r|l} 4,20 & 8,1 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 53,1 & 9,3 \\ \hline & \end{array}$$

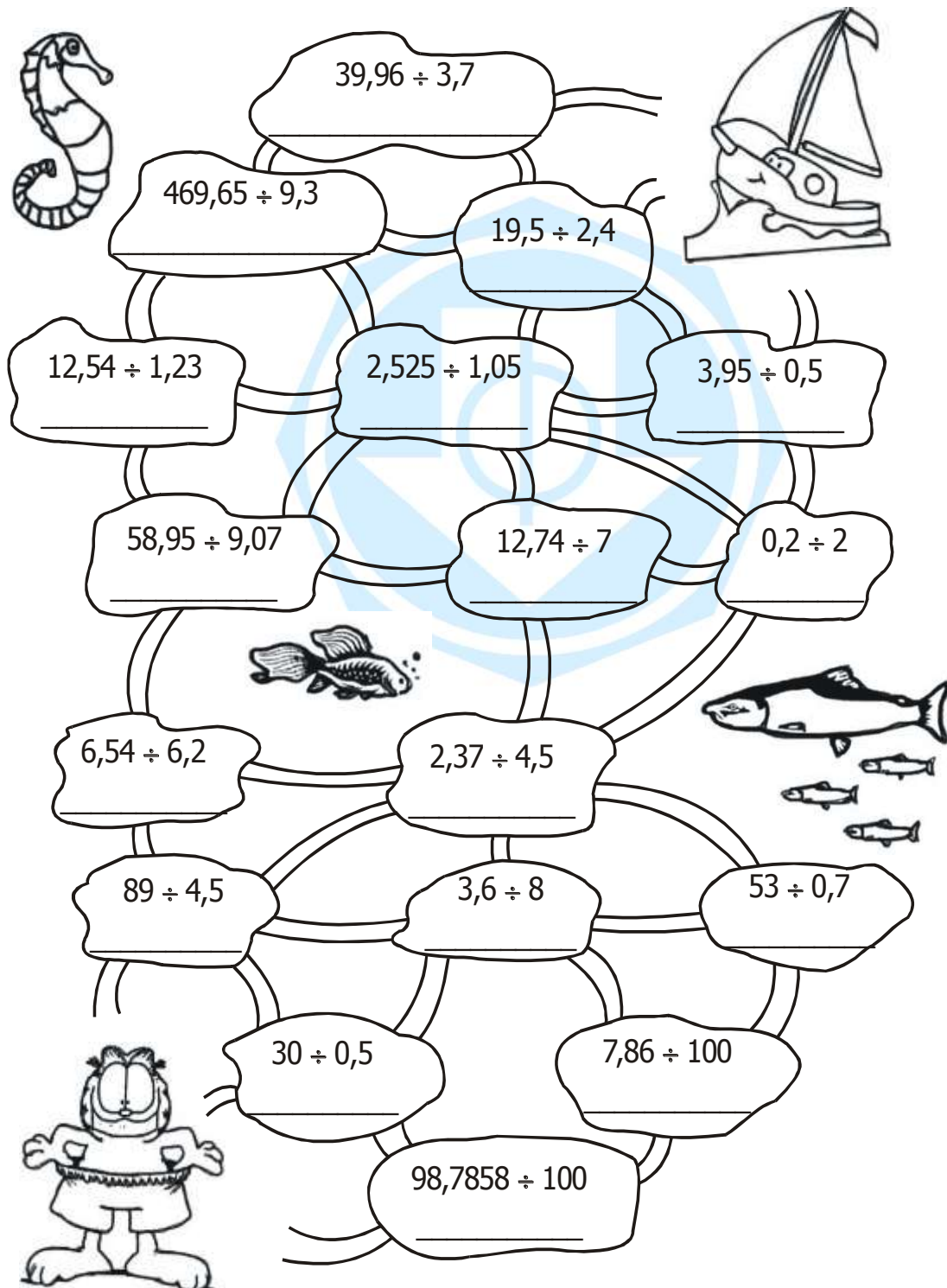
$$\begin{array}{r|l} 6,4 & 2,32 \\ \hline & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 75,83 & 10 \\ \hline & \end{array}$$



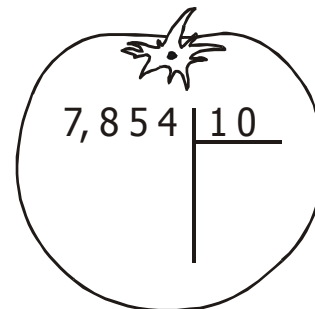
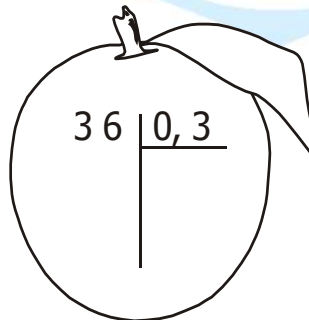
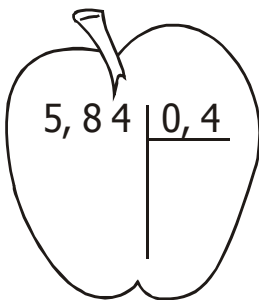
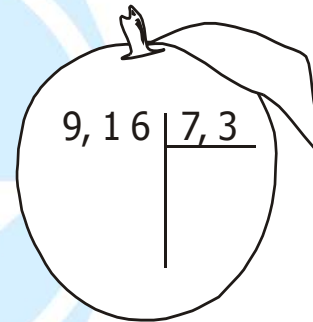
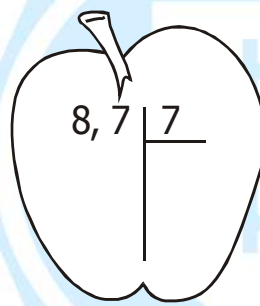
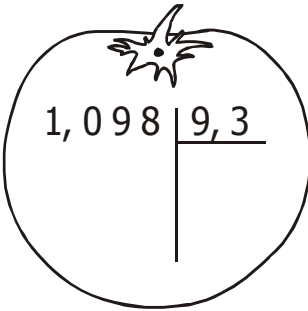
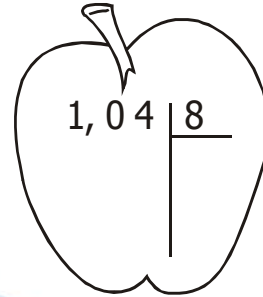
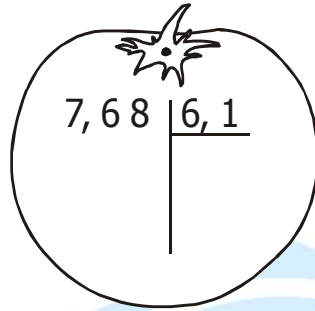
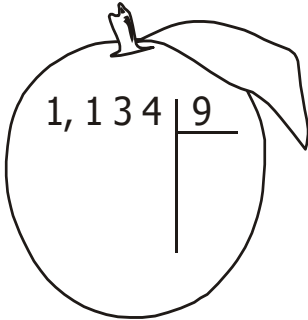
# Practicando

A continuación encontrarás una serie de divisiones que deberás desarrollar en tu cuaderno. Coloca tu respuesta en la línea, para ayudar al barquito a llegar a Garfield.



# CADA RESULTADO ES UNA FRUTA

\* Realiza las operaciones y escribe el nombre de la fruta que corresponde según el resultado.



$0,126 =$  \_\_\_\_\_

$1,254 =$  \_\_\_\_\_

$1,259 =$  \_\_\_\_\_

$14,6 =$  \_\_\_\_\_

$0,13 =$  \_\_\_\_\_

$120 =$  \_\_\_\_\_

$0,118 =$  \_\_\_\_\_

$0,7854 =$  \_\_\_\_\_

$1,242 =$  \_\_\_\_\_