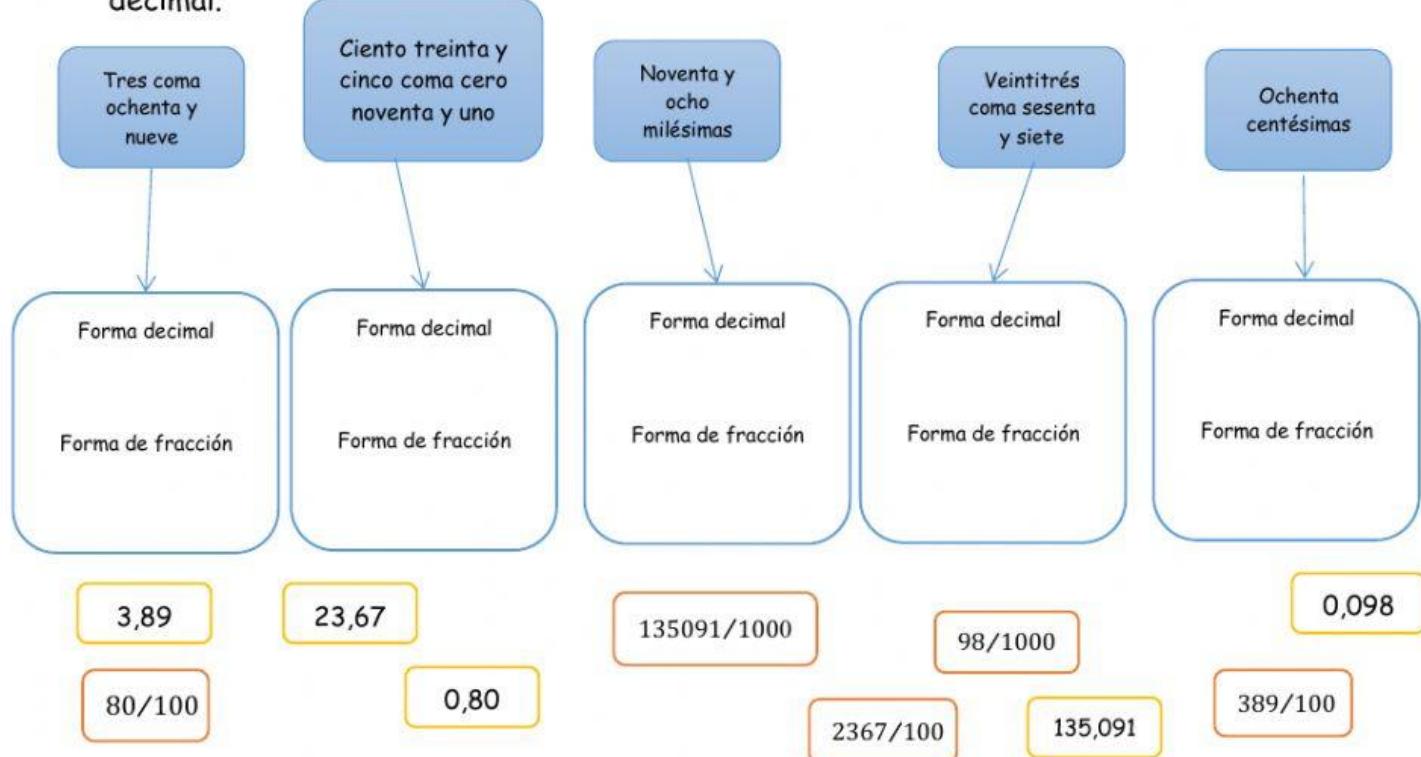


## UNIDAD 6: NÚMEROS DECIMALES

1. Coloca la representación de estos números según sea en forma de fracción o en forma decimal.



2. Completa la tabla según el valor de cada cifra.

Número decimal	C	D	U	d	c	m
347,09						
89,765						
960,323						
12,705						
10,781						

3. ¿Mayor, menor o igual?

$34,097 < 34,12$	$3,90 < 3,65$	$0,007 < 0,01$	$34,09 = 34,090$
$5,00 < 5$	$567,09 < 567,1$	$7,78 < 7,1$	$6,89 < 6,9$

4. Fíjate en los ejemplos. Aproxima a la **unidad** más cercana.

23,35

23

37,87

38

56,09

789,45

5,98

34,75

4,12

12,4

5. Realiza las siguientes **sumas** y **restas**. Añade los ceros necesarios.

$$\begin{array}{r} 9,732 \\ + 17,8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 205,71 \\ - 90,9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31,5 \\ + 290,78 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 107, \\ - 28,315 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24,09 \\ + 8,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38,7 \\ - 19,526 \\ \hline \end{array}$$

6. Realiza las siguientes **multiplicaciones** y **divisiones** por la **unidad seguida de ceros**.

$$7,65 \times 10 =$$

$$0,009 \times 1000 =$$

$$23,01 \times 100 =$$

$$56,01 \times 1000 =$$

$$987,64 : 10 =$$

$$4,9 : 100 =$$

$$90 : 1000 =$$

$$9834,124 : 10 =$$

7. Realiza las siguientes **multiplicaciones** con números decimales. Escribe el resultado final.

$$\begin{array}{r} 34,05 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12,07 \\ \times 0,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,234 \\ \times 1,23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.503,33 \\ \times 26,9 \\ \hline \end{array}$$

8. Realiza las siguientes divisiones de números decimales entre números naturales.

$$345,99 \div 3$$

345,99 | 3

115,33

$$1028,4 \div 12$$

1028,4 | 12

85,7

### PROBLEMAS

9. En Torredonjimeno hay un depósito de agua con una capacidad de 564 L de agua. ¿Cuántas botellas de agua de 1,5 L pueden llenarse con el contenido de este depósito?



Pueden llenarse \_\_\_\_\_ botellas de agua de 1,5 L.

10. Un bolígrafo multicolor vale 0,75 €. ¿Cuántos bolígrafos puedo comprar si tengo 11,25 €?

Puedo comprar \_\_\_\_\_ bolígrafos.

