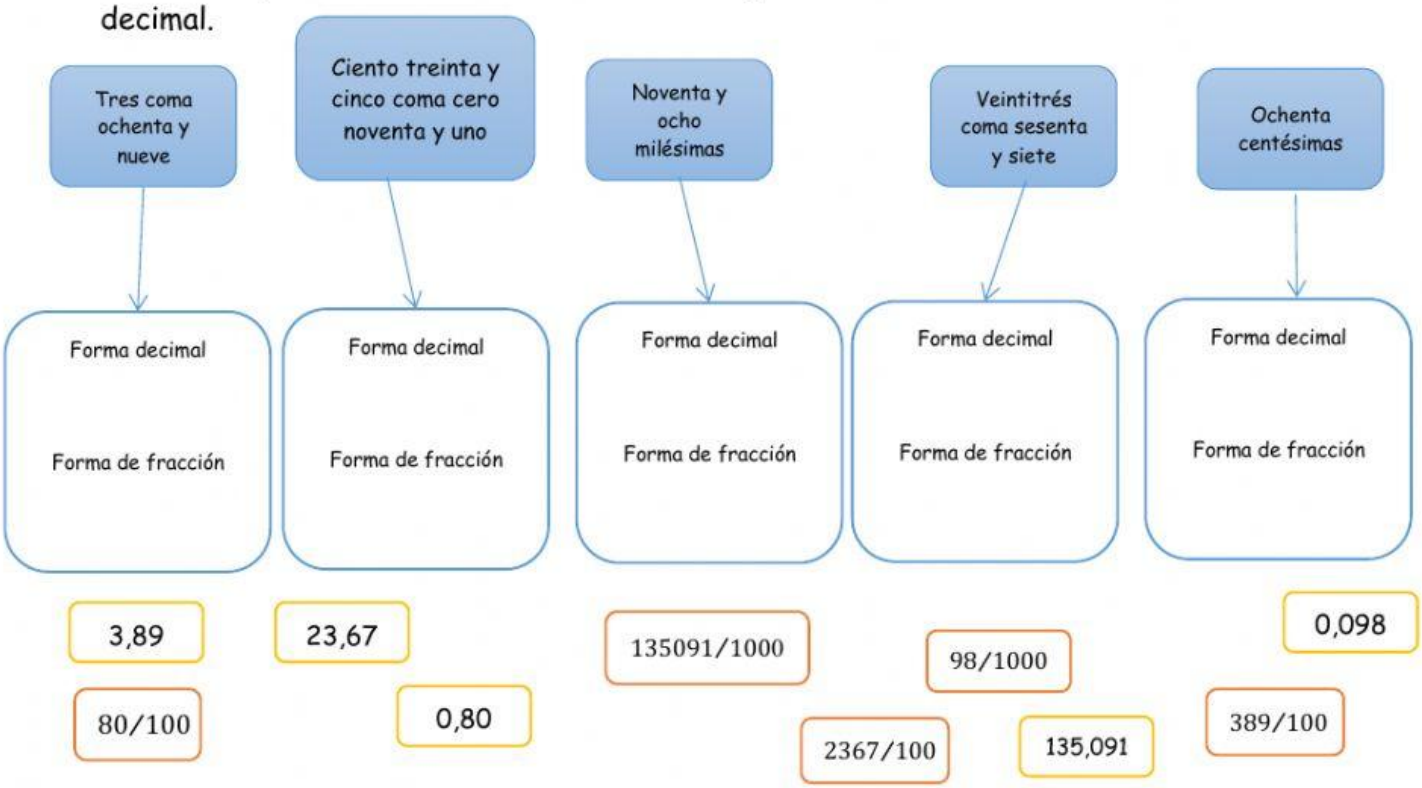
# UNIDAD 6: NÚMEROS DECIMALES

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 |

LIVEWORKSHEETS

4. Relaciona cada número decimal con su descomposición.

| | | |
|---|---|---|
| 25,03 | 25,3 | 25,34 |
| 25 + 0,3 | 25 + 0,3 + 0,04 | 25 + 0,03 |

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

| | | |
|---|---|---|
| 9,732 + 17,8□□ | 205,71 − 90,9□ | 31,5□ + 2907,8 |
| 107,□□□ − 28,315 | 24,09 + 8,7□ | 38,7□□ − 19,526 |

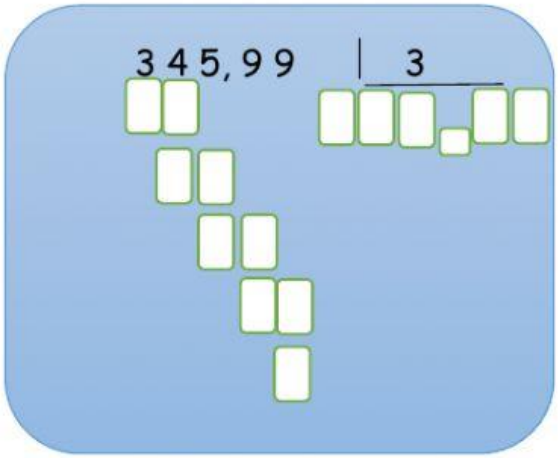
6. Realiza las siguientes **multiplicaciones** y **divisiones** por la **unidad seguida de ceros**.

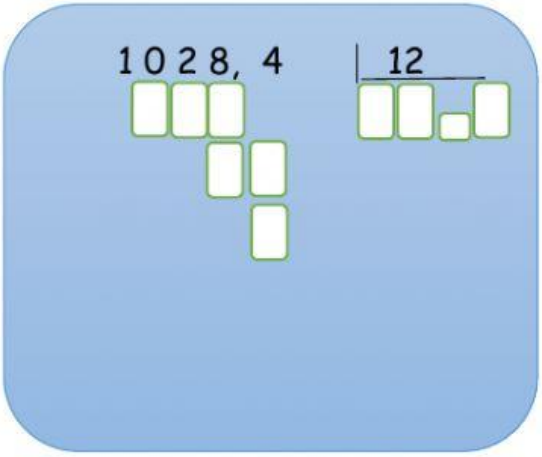
| | | | |
|---|---|---|---|
| 7,65 x 10 = | 0,009 x 1000 = | 23,01 x 100 = | 56,01 x 1000 = |
| 987,64 : 10 = | 4,9 : 100 = | 90 : 1000 = | 9834,124 : 10 = |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| 34,05 x 4 = | 12,07 x 0,7 = | 9,234 x 1,23 = | 4.503,33 x 26,9 = |

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




LIVEWORKSHEETS

**PROBLEMAS**

9. Daniela compra un paquete de galletas que cuesta 1,53 € y una lata de fruta que cuesta 2,49 €.
   - ¿Cuánto debe pagar Daniela?

Daniela debe pagar _____ €.

   - Si paga con un billete de 5 €, ¿cuánto le deben devolver?

Deben devolerle _____ €.

10. Un bolígrafo multicolor vale 0,75 €. ¿Cuánto cuestan 5 bolígrafos?

El precio de 5 bolígrafos es _____ €.

LIVEWORKSHEETS