

OPERACIONES CON DECIMALES

1. **Compara y escribe el signo correspondiente.** Compara primero las partes enteras; si son iguales compara las décimas; y si también son iguales compara las centésimas.

○ 7,6 8,6

○ 5,14 7,15

○ 5,7 5,4

○ 8,54 8,51

○ 21,8 21,93

○ 13,65 13,7

2. **Arrastra y ordena.**

De menor a mayor:

○ 2,9 – 12,9 – 3,9

< <

○ 17,5 – 17,8 – 17,3

< <

○ 9,72 – 9,75 – 9,8

< <

De mayor a menor:

○ 9,21 – 8,21 – 10,21

> >

○ 12,34 – 12,43 – 12,53

> >

○ 52,78 – 52,7 – 52,79

> >

3. **Calcula.** Anota las llevadas en tu cabeza.

$$\begin{array}{r} 80,92 \\ + 37,46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80,92 \\ + 37,46 \\ \hline 15,25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80,92 \\ - 37,46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37,46 \\ - 15,25 \\ \hline \end{array}$$

4. ¿Cuántas cifras decimales tendrán los productos?

- | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| ○ $73,9 \times 5,3$ | <input type="text" value="1"/> | <input type="text" value="2"/> | <input type="text" value="3"/> | <input type="text" value="4"/> | <input type="text" value="5"/> |
| ○ $8,94 \times 1,27$ | <input type="text" value="1"/> | <input type="text" value="2"/> | <input type="text" value="3"/> | <input type="text" value="4"/> | <input type="text" value="5"/> |
| ○ $7,39 \times 1,5$ | <input type="text" value="1"/> | <input type="text" value="2"/> | <input type="text" value="3"/> | <input type="text" value="4"/> | <input type="text" value="5"/> |
| ○ $6,7 \times 4,65$ | <input type="text" value="1"/> | <input type="text" value="2"/> | <input type="text" value="3"/> | <input type="text" value="4"/> | <input type="text" value="5"/> |

5. Sin calcular relaciona las multiplicaciones con sus resultados.

- | | |
|---|--------|
| ○ $64,7 \times 2 =$ <input type="text"/> | 256,23 |
| ○ $83,9 \times 4 =$ <input type="text"/> | 335,6 |
| ○ $52,16 \times 5 =$ <input type="text"/> | 129,4 |
| ○ $28,47 \times 9 =$ <input type="text"/> | 260,80 |

6. Tu profe ha calculado estas multiplicaciones, pero se le ha olvidado colocar las comas. Ayúdale y escribe las comas.

- $124,5 \times 3,2 = 39840$
- $3,74 \times 4,8 = 17952$
- $51,16 \times 1,83 = 936228$

7. El año pasado Alex pesaba 35,8 kilos. Este año pesa 1,4 kilos más. ¿Cuánto pesa Alex este año?



Datos:

El año pasado: _____ kg

Este año: _____ kg más

Operaciones:

_____ = _____ kg pesa

Solución: Este año Alex pesa _____ kg.