

6- Multiplicació de nombres decimals

$$\begin{array}{r} 4875 \\ \times 13 \\ \hline 14625 \\ 4875 \\ \hline 63375 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 48,75 \leftarrow 2 \text{ xifres decimals} \\ \times 13 \\ \hline 14625 \\ 4875 \\ \hline 633,75 \leftarrow 2 \text{ xifres decimals} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48,75 \leftarrow 2 \text{ xifres decimals} \\ \times 1,3 \leftarrow 1 \text{ xifra decimal} \\ \hline 14625 \\ 4875 \\ \hline 63,375 \leftarrow 3 \text{ xifres decimals} \end{array}$$

Per multiplicar nombres decimals:

- 1r Fes la multiplicació sense tindre en compte els decimals.
- 2n Separa al resultat, a partir de la dreta, tantes xifres decimals com xifres decimals hi ha als factors.

1 multiplica:

$$\begin{array}{r} 2,38 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20,12 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 263 \\ \times 0,6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,75 \\ \times 0,42 \\ \hline \end{array}$$

7- Multiplicació de nombres decimals per 10, 100 i 1.000

Per a multiplicar un nombre decimal per 10, 100 i 1.000 es fa córrer la coma tants de llocs com zeros tenim per multiplicar

$$4,32 \times 10 = 43,2$$

2 calcula:

$$5,28 \times 10 =$$

$$0,8 \times 100 =$$

$$3,15 \times 100 =$$

$$2,7 \times 1.000 =$$

- 3** Un ou d'emú pesa com uns 12 ous de gallina. Si un ou de gallina pesa 65,5g, quant pesa un ou d'emú?

Un ou d'emú pesa _____ grams.

