



OPERACIONS AMB DECIMALS

NOM

CURS

DATA



SUMA I RESTA DE NOMBRES DECIMALS

Per sumar i restar nombres decimals s'han de col·locar de manera que les comes estiguin a sota de les comes.

LA SUMA

$$7,315 + 12,04 =$$

$$\begin{array}{r} 7,315 \\ + 12,04 \\ \hline 19,355 \end{array}$$

LA RESTA

$$15,37 + 2,12 =$$

$$\begin{array}{r} 15,37 \\ - 2,12 \\ \hline 13,25 \end{array}$$

Calcula les operacions següents:

$$17,51 + 6,107 =$$

$$\begin{array}{r} 17,51 \\ + 6,107 \\ \hline \end{array}$$

$$32,11 + 1,615 =$$

$$\begin{array}{r} 32,11 \\ + 1,615 \\ \hline \end{array}$$

$$53,61 - 2,416 =$$

$$\begin{array}{r} 53,61 \\ - 2,416 \\ \hline \end{array}$$

$$83,61 - 4,921 =$$

$$\begin{array}{r} 83,61 \\ - 4,921 \\ \hline \end{array}$$



Col·loca les operacions i calcula :

$$100,3 + 42,6 =$$

$$957,3 + 8,93 =$$

$$619,3 + 4,36 =$$

$$713,2 - 34,5 =$$

$$197,7 - 31,1 =$$

$$271,31 - 9,32 =$$



Col·loca les operacions i calcula :

$$230,7 + 62,5 =$$

$$853,1 + 7,89 =$$

$$415,9 + 2,37 =$$

$$671,8 - 53,4 =$$

$$371,5 - 43,9 =$$

$$678,32 - 9,45 =$$



Col·loca les operacions i calcula :

$$201,2 + 62,7 =$$

$$758,6 + 9,27 =$$

$$671,4 + 4,72 =$$

$$653,7 - 54,8 =$$

$$227,1 - 56,1 =$$

$$769,44 - 6,39 =$$



MULTIPLICACIÓ DE NOMBRES DECIMALS

▪ MULTIPLICACIÓ D'UN ENTER PER UN DECIMAL

Es fa la multiplicació normal com si es tractés de nombres enters; i en acabar, es col·loca la coma decimal en el resultat, separant el mateix nombre de xifres decimals que tenia el número decimal multiplicat.

$$\begin{array}{r} 52,5 \times 12 = \\ \begin{array}{r} 52,5 \\ \times 12 \\ \hline 1050 \\ 525 \\ \hline 630,0 \end{array} \end{array}$$

▪ MULTIPLICACIÓ DE DOS NOMBRES DECIMALS

Es fa la multiplicació normal com si es tractés de nombres enters; i en acabar, es col·loca la coma decimal en el resultat, separant el mateix nombre de xifres decimals que tenien els dos nombres multiplicats (tots dos junts)

$$\begin{array}{r} 23,4 \times 3,2 = \\ \begin{array}{r} 23,4 \\ \times 3,2 \\ \hline 468 \\ 702 \\ \hline 74,88 \end{array} \end{array}$$



$$25,6 \times 13 =$$

$$21,6 \times 19,9 =$$

$$23,9 \times 42 =$$

$$34,1 \times 18,2 =$$

$$67,8 \times 56 =$$

$$64,6 \times 24,9 =$$



$$81,4 \times 57 =$$

$$31,4 \times 23,9 =$$

$$61,7 \times 63 =$$

$$64,3 \times 21,6 =$$

$$971,2 \times 58 =$$

$$43,9 \times 32,9 =$$



$$21,7 \times 48 =$$

$$12,9 \times 23,9 =$$

$$35,6 \times 23 =$$

$$47,1 \times 98,2 =$$

$$78,8 \times 66 =$$

$$61,6 \times 34,1 =$$
