



més recursos *educatius*

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

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

$$\begin{array}{r} 7 , \quad 3 \quad 1 \quad 5 \\ + \quad 1 \quad 2 , \quad 0 \quad 4 \\ \hline 1 \quad 9 , \quad 3 \quad 5 \quad 5 \end{array}$$

LA RESTA

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

$$\begin{array}{r} 1 \quad 5 , \quad 3 \quad 7 \\ - \quad 2 , \quad 1 \quad 2 \\ \hline 1 \quad 3 , \quad 2 \quad 5 \end{array}$$

Calcula les operacions següents:

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

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

$$\begin{array}{r} + \quad 1 \quad 7 , \quad 5 \quad 1 \\ \hline 6 , \quad 1 \quad 0 \quad 7 \end{array}$$

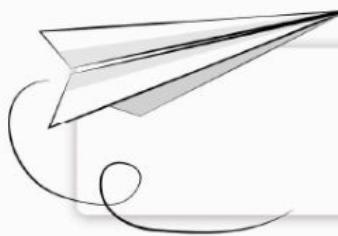
$$\begin{array}{r} + \quad 3 \quad 2 , \quad 1 \quad 1 \\ \hline 1 , \quad 6 \quad 1 \quad 5 \end{array}$$

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

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

$$\begin{array}{r} + \quad 5 \quad 3 , \quad 6 \quad 1 \\ \hline 2 , \quad 4 \quad 1 \quad 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \quad 8 \quad 3 , \quad 6 \quad 1 \\ \hline 4 , \quad 9 \quad 2 \quad 1 \end{array}$$



Col·loca les operacions i calcula :

$100,3 + 42,6 =$

$957,3 + 8,93 =$

<hr/>					

<hr/>					

$619,3 + 4,36 =$

$713,2 - 34,5 =$

<hr/>					

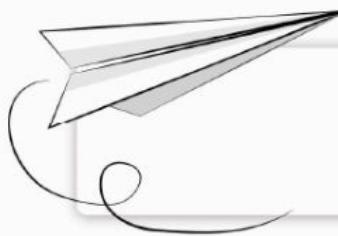
<hr/>					

$197,7 - 31,1 =$

$271,31 - 9,32 =$

<hr/>					

<hr/>					



Col·loca les operacions i calcula :

$230,7 + 62,5 =$

$853,1 + 7,89 =$

<hr/>					

<hr/>					

$415,9 + 2,37 =$

$671,8 - 53,4 =$

<hr/>					

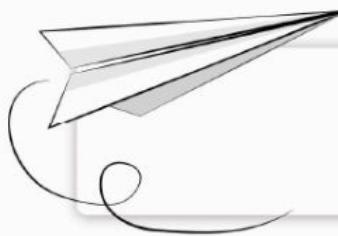
<hr/>					

$371,5 - 43,9 =$

$678,32 - 9,45 =$

<hr/>					

<hr/>					



Col·loca les operacions i calcula :

$201,2 + 62,7 =$

$758,6 + 9,27 =$

<hr/>					

<hr/>					

$671,4 + 4,72 =$

$653,7 - 54,8 =$

<hr/>					

<hr/>					

$227,1 - 56,1 =$

$769,44 - 6,39 =$

<hr/>					

<hr/>					



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.

$$52,5 \times 12 =$$

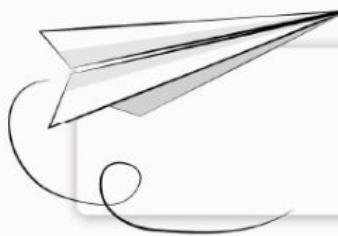
$$\begin{array}{r} 52,5 \\ \times 12 \\ \hline 1050 \\ 525 \\ \hline 630,0 \end{array}$$

▪ MULTIPLICACIÓ DE DOS NOMBRES DECIMALS

Es fa la multiplicació normal com si es tractés de nombres enters; i en acabat, 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)

$$23,4 \times 3,2 =$$

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



MATEMÀTIQUES | Nombres decimals

$25,6 \times 13 =$

$21,6 \times 19,9 =$

$23,9 \times 42 =$

$34,1 \times 18,2 =$

$67,8 \times 56 =$

$64,6 \times 24,9 =$



MATEMÀTIQUES | Nombres decimals

$81,4 \times 57 =$

<hr/>					
<hr/>					

$31,4 \times 23,9 =$

<hr/>					
<hr/>					

$61,7 \times 63 =$

<hr/>					
<hr/>					

$64,3 \times 21,6 =$

<hr/>					
<hr/>					

$971,2 \times 58 =$

<hr/>					
<hr/>					

$43,9 \times 32,9 =$

<hr/>					
<hr/>					



MATEMÀTIQUES | Nombres decimals

$21,7 \times 48 =$

<hr/>					
<hr/>					

$12,9 \times 23,9 =$

<hr/>					
<hr/>					

$35,6 \times 23 =$

<hr/>					
<hr/>					

$47,1 \times 98,2 =$

<hr/>					
<hr/>					

$78,8 \times 66 =$

$61,6 \times 34,1 =$

<hr/>					
<hr/>					

<hr/>					
<hr/>					