

4º Educación Primaria

Sumar números decimales

ejemplo																					
Vamos a sumar $351,8 + 273,4$																					
-. Ordenamos las dos cifras, colocando unidades, debajo de las unidades, las centenas debajo de las centenas.	<table border="1"> <tr> <td>C</td> <td>D</td> <td>U</td> <td>d</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>,8</td> </tr> <tr> <td>+</td> <td>2</td> <td>7</td> <td>,4</td> </tr> <tr> <td colspan="4">-----</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>,2</td> </tr> </table>	C	D	U	d	3	5	1	,8	+	2	7	,4	-----				6	2	5	,2
C	D	U	d																		
3	5	1	,8																		
+	2	7	,4																		

6	2	5	,2																		
las décimas debajo de las décimas, las decenas, debajo de las decenas y por último																					
1.- sumamos las décimas $8 + 4$ y nos da 12 2.- sumamos las unidades $1 + 3$ y la llevada $1 = 5$ 3.- sumamos las decenas $5 + 7$ y nos da 12	4.- por último sumamos las centenas $3 + 2$ y la llevada $1 = 6$ 5.- no nos olvidamos de poner la coma detrás de las unidades																				
$351,8 + 273,4 = 625,4$																					

-. Calcula las siguientes sumas de números decimales:

$$\begin{array}{r} 15,95 \\ + 47,06 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46,72 \\ + 37,12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50,61 \\ + 81,59 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75,72 \\ + 82,93 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 306,17 \\ + 84,38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 592,08 \\ + 612,04 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 295,4 \\ + 931,76 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 802,06 \\ + 23,85 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70,12 \\ 1.935,7 \\ + 367,75 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67,81 \\ 4.082,5 \\ + 109,16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 91,4 \\ 6.216,77 \\ + 462,55 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78,91 \\ 8.753,9 \\ + 329,82 \\ \hline \end{array}$$

-. Coloca correctamente los sumandos y calcula el total:

$16,83 + 82,64$

$90,6 + 34,48$

$61,41 + 76,53$

$381,7 + 92,76$

$812,69 + 86,9$

$803,08 + 716,43$

$82,05 + 9,12 + 2.671,8$

$7,12 + 931,71 + 4.513,8$

Recuerda

Para sumar los números decimales, colocamos uno debajo de otro de modo que las comas coincidan. Después sumamos y escribimos la coma en el resultado coincidiendo con las otras comas

-. Ordena de menor a mayor los siguientes números:

583,36

538,93

583,63

588,36

583,66

.....

.....

.....

.....

.....

4º Educación Primaria

Restar números decimales

ejemplo																	
Vamos a restar $857,9 + 532,6$																	
<p>- Ordenamos las dos cifras, colocando unidades, debajo de las unidades, decenas, centenas debajo de las centenas.</p>	<table border="1" style="margin: auto; text-align: center;"> <tr style="background-color: #90ee90;"><td>C</td><td>D</td><td>U</td><td>d</td></tr> <tr><td>8</td><td>5</td><td>7</td><td>9</td></tr> <tr><td>-</td><td>5</td><td>3</td><td>2,6</td></tr> <tr style="border-top: 1px solid black;"><td>3</td><td>2</td><td>5</td><td>3</td></tr> </table> <p>las décimas debajo de las décimas, las decenas debajo de las decenas y por último las centenas debajo de las centenas.</p>	C	D	U	d	8	5	7	9	-	5	3	2,6	3	2	5	3
C	D	U	d														
8	5	7	9														
-	5	3	2,6														
3	2	5	3														
<p>1.- restamos las décimas $9 - 6$ y nos da 3 2.- restamos las unidades $7 - 2$ y no da 5 3.- restamos las decenas $5 - 3$ y nos da 2</p>	<p>4.- por último restamos las centenas $8 - 5$ y nos da 3 5.- no nos olvidamos de poner la coma detrás de las unidades</p>																
$857,9 + 532,6 = 325,3$																	

- Calcula las siguientes restas de números decimales:

$\begin{array}{r} 68,46 \\ - 46,13 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 97,25 \\ - 24,02 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 74,64 \\ - 12,21 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 85,76 \\ - 52,26 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 258,04 \\ - 137,08 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 492,36 \\ - 370,73 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 805,67 \\ - 693,16 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 812,94 \\ - 97,05 \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 4.912,7 \\ - 2.734,9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6.403,78 \\ - 1.050,19 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5.728,52 \\ - 4.913,73 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 9.467,38 \\ - 6.815,62 \\ \hline \end{array}$

- Coloca correctamente el minuendo y sustraendo y calcula el total:

$83,59 - 21,36$	$65,74 - 30,53$	$95,76 - 71,03$
$467,81 - 183,36$	$831,58 - 426,07$	$716,94 - 516,27$
$5.789,28 - 3.812,45$	$8.140,63 - 3.018,74$	

Recuerda
Para restar los números decimales, colocamos el mayor encima del menor de modo que las comas coincidan. Después restamos y escribimos la coma en el resultado coincidiendo con las otras comas

- ¿Cuál es el valor de la cifra 3 en los siguientes números:

13,68	708,37	43,06	391,24	50,23
.....

4º Educación Primaria

- Ordena de mayor a menor los siguientes números:

812,66	821,46	812,64	802,46	812,46
--------	--------	--------	--------	--------

.....

- Completa la serie:



- Recuerda las monedas y billetes de euro:

- María ha conseguido reunir 37 céntimos. Indica de cuántas formas diferentes pueden obtener esta cantidad sólo con monedas.

- Una entrada para el cine a Javier le cuesta 8€ ¿Podrá pagar con un billete y 7 monedas?

- Pedro quiere pagar 147€ con el mayor número de billetes y el mínimo número de monedas. Indica cómo lo puede hacerlo.



Leer y escribir precios

36,48 €		Recuerda
Parte entera	Parte decimal	A la izquierda de la coma están las cifras de los euros. A la derecha de la coma siempre están las cifras de los céntimos de euro.
euros	céntimos	
36	48	

4º Educación Primaria

-. Completa la tabla:

Precio en euros	Leer la parte entera y la decimal separadas por la palabra coma	Leer por separado los euros y los céntimos
108,43 €	108 coma 43 euros	108 euros y 43 céntimos
15,28 e		
56,8 €		
200,57 €		
61,04 €		
0,30 €		
0,07 €		
80,12 €		
305,5 €		

-. Indica cuántas monedas de 20 céntimos necesitas para tener las siguientes cantidades:

Cantidades	Monedas de 20 céntimos	Cantidades	Monedas de 20 céntimos
4 €		0,40 €	
6 €		80 céntimos	
15 €		0,60 €	
5,60 €		12 €	
10,40€		3,20 €	

-. Completa la tabla:

Precio	Euros	Céntimos	Leer los euros y los céntimos
4,67 €			
	0	51	
12.06 €			
	40	69	
			24 euros y 9 céntimos
0,14 €			

4º Educación Primaria

¿Cuál será el precio que ha pagado Ana por la compra de los siguientes artículos?	Paraguas	12,68 €
	Balón.....	8,5 €
	Abrigo.....	146,40 €
	Postales.....	0,65 €

- Si Ana ha pagado la compra del ejercicio anterior con un billete de 200 € ¿Cuántos euros le han devuelto? Expresa el resultado indicando el menor número de billetes y monedas posibles.

¿Qué error ha cometido una báscula si la primera vez que se ha pesado Andoni ha dado un peso de 34,56 kg y la segunda vez ha sido de 34,72 kg?

- Una tortuga recorrió una distancia de 15,62 metros, luego decidió retroceder 4,80 metros y por último avanzar 7,45 metros. ¿A qué distancia se encuentra del punto de salida?

- Pilar tiene un trozo de tela de 15,60 metros y va a realizar dos cortes de 6,15 metros cada uno para confeccionar dos trajes. ¿Tendrá tela suficiente? En caso afirmativo, ¿cuánta tela le sobraré?

- Carlos ha ido a una tienda de golosinas y ha comprado cuatro regalices de 25 céntimos cada uno, 2 palmeras de 1,20 € cada uno y tres bolsas de pipas de 0,65 € cada una. ¿Cuánto dinero se ha gastado en total?

¿Cuánto dinero le falta a Natalia para poder comprar una raqueta de tenis si cuesta 124 € y tiene ahorrados 95,40 €?