

## TEMA 5: NÚMEROS DECIMALES Y OPERACIONES

NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

1. Desarrolla y descompón estos números.

NÚMERO	CM	DM	UM	C	D	U	d	c	m
178, 657									
6987, 239									
90867, 198									
63547, 492									

2. Une cada número con su forma de leerlo.

980, 234	Doscientas dos unidades y cuarenta y cinco centésimas.
3984,24	Tres mil ochocientos noventa y tres unidades y seiscientos veinticinco
202,45	Tres mil novecientas ochenta y cuatro unidades y veinticuatro centésimas
3893,625	Novecientas ochenta unidades y doscientos treinta y cuatro milésimas

3. Aproxima cada número decimal a los órdenes que se indican.

A LAS UNIDADES	A LAS DÉCIMAS	A LAS CENTÉSIMAS	A LAS MILÉSIMAS
4,3 <input type="text"/>	58,77 <input type="text"/>	453,789 <input type="text"/>	12,4891 <input type="text"/>
5,81 <input type="text"/>	5,420 <input type="text"/>	65,911 <input type="text"/>	4,7823 <input type="text"/>
6,267 <input type="text"/>	38,34 <input type="text"/>	23,666 <input type="text"/>	87,869 <input type="text"/>
36,20 <input type="text"/>	546,879 <input type="text"/>	7,858 <input type="text"/>	7,8712 <input type="text"/>

4. Compara estos números decimales escribiendo <, > e =

1,23 <input type="text"/> 1,286  8,579 <input type="text"/> 8,597  10,634 <input type="text"/> 10,624  9,571 <input type="text"/> 9,571	10,2 <input type="text"/> 10,4  12,5 <input type="text"/> 12,42  6,576 <input type="text"/> 6,58  14,23 <input type="text"/> 14,218	3,061 <input type="text"/> 3,12  9,31 <input type="text"/> 9,31  12,11 <input type="text"/> 11,12  2,192 <input type="text"/> 2,198
---	---	---

5. Ordena los siguientes números decimales de menor a mayor.

5,6	5,54	5,5	5,45	5,05	→	_____
7,09	7,009	7,9	7,95	7,59	→	_____
0,67	0,6	0,7	0,607	0,675	→	_____
1,89	1,88	1,8	1,9	1,98	→	_____

6. Ordena los siguientes números decimales de mayor a menor.

22,3	22,03	22,8	22,35	22,32	→	_____
84,2	8,42	842	8,434	8,426	→	_____
30,1	30,01	3,01	3,1	300,1	→	_____
5,4	5,57	5,12	5,95	5,45	→	_____

7. Resuelve las siguientes sumas y restas con decimales.

$\begin{array}{r} 14,16 \\ + 5,32 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8,44 \\ + 21,3 \\ \hline \end{array}$
<input type="text"/>	<input type="text"/>
$\begin{array}{r} 56,24 \\ + 5,8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 25,32 \\ + 23,11 \\ \hline \end{array}$
<input type="text"/>	<input type="text"/>
$\begin{array}{r} 48,16 \\ + 22,73 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 50,36 \\ + 31,04 \\ \hline \end{array}$
<input type="text"/>	<input type="text"/>



$\begin{array}{r} 9,53 \\ - 8,17 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 23,47 \\ - 16,03 \\ \hline \end{array}$
<input type="text"/>	<input type="text"/>
$\begin{array}{r} 43,51 \\ - 8,36 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 79,62 \\ - 45,33 \\ \hline \end{array}$
<input type="text"/>	<input type="text"/>
$\begin{array}{r} 88,06 \\ - 62,49 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 75,38 \\ - 43,57 \\ \hline \end{array}$
<input type="text"/>	<input type="text"/>

8. Resuelve las siguientes multiplicaciones con decimales.

$$\begin{array}{r} 42,7 \\ \times 3,4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19,84 \\ \times 2,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63,17 \\ \times 8,8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57,33 \\ \times 5,2 \\ \hline \end{array}$$

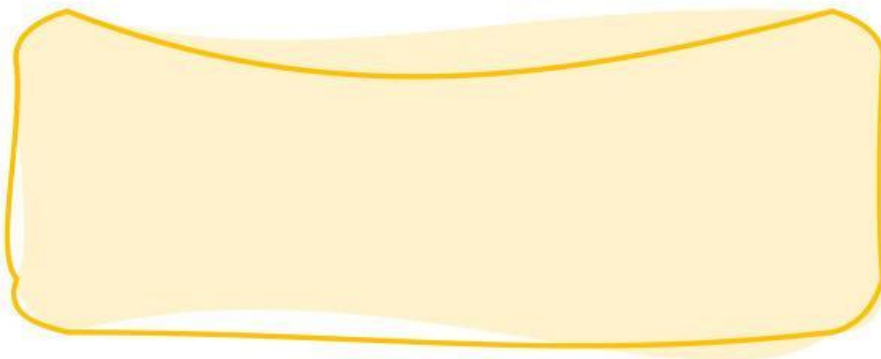
$$\begin{array}{r} 6,681 \\ \times 7,19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8,47 \\ \times 1,321 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,127 \\ \times 2,563 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3,506 \\ \times 14,6 \\ \hline \end{array}$$

9. Durante el descanso de un partido de fútbol, el grupo encargado del FOODMATH vende 6 hamburguesas a 4,25 € cada una y 3 refrescos a 1,80 € cada uno. Antes del partido habían gastado 12,50 € en ingredientes. ¿Cuánto dinero han ganado en total después de restar los gastos?



10. En un evento deportivo, el FOODMATH lanza un menú especial que cuesta 3,75 € y venden 8 menús. Además, venden 2 batidos a 2,50 € cada uno y tienen unos gastos totales de 20,30 €. ¿Cuánto dinero les queda después de pagar los gastos?

