

## MIÉRCOLES 13

### Mates – Operaciones – página 128, nº 17-19

9. COMPLETA EN TU CUADERNO LA TABLA DE ESTOS PRODUCTOS:

PRODUCTO DE 2,4 X...		
DÉCIMAS	CENTÉSIMAS	MILÉSIMAS
$2,4 \times 0,2 = 0,48$	$2,4 \times 0,02 = 0,048$	$2,4 \times 0,002 = 0,0048$
$2,4 \times 0,3 = 0,72$	$2,4 \times 0,03 = 0,072$	$2,4 \times 0,003 = 0,0072$
$2,4 \times 1,5 = 3,6$	$2,4 \times 0,15 = 0,36$	$2,4 \times 0,015 = 0,036$
$2,4 \times 2,6 = 6,24$	$2,4 \times 0,26 = 0,624$	$2,4 \times 0,026 = 0,0624$

10. APLICA EL **PRODUCTO POSICIONAL** PARA REALIZAR LAS SIGUIENTES OPERACIONES:

a)  $35812 \times 84 = 3.008.208$

<i>RECUERDA:</i>	x	UMM	CM	DM	UM	C	D	U	d	c
<i>1º) COLOCA</i>	84			3	5	8	1	2		
<i>2º) MULTIPLICA POR CADA COLUMNNA</i>	<b>80</b>			240	400	640	80	160		
	<b>4</b>			12	20	32	4	8		
<i>3º) SUMA</i>				252	420	672	84	168		
<i>4º) REORGANIZA LAS POSICIONES</i>		2	5+4	2+2+6	0+7	2+8+1	4+6	8		
		2	9	10	7	11	10	8		
		2	9+1	0	7+1	1+1	0	8		
		2	10	0	8	2	0	8		
		2+1	0	0	8	2	0	8		
<i>5º) RESULTADO</i>		3	0	0	8	2	0	8		

b)  $14.723 \times 63 = 927.549$

x	CM	DM	UM	C	D	U	d	c
63		1	4	7	2	3		
<b>60</b>		60	240	420	120	180		
<b>3</b>		3	12	21	6	9		
+		63	252	441	126	189		
	6+2	3+5+4	2+4+1	1+2+1	0+6+8	9		
	8	12	7	4	14	9		
	8+1	2	7	4+1	4	9		
	9	2	7	5	4	9		

c)  $45.310 \times 22 = 996.820$

x	CM	DM	UM	C	D	U	d	c
22		4	5	3	1	0		
<b>22</b>		88	110	66	22	0		
	8+1	8+1	0+6	6+2	2	0		
	9	9	6	8	2	0		

11. REALIZA ESTAS OPERACIONES CON DECIMALES UTILIZANDO EL PRODUCTO POSICIONAL:

a)  $2,48 \times 6,7 = 16,616$

X	D	U	d	c	m
2,48		6	7		
<b>2</b>		12	14		
<b>0,4</b>		2,4	2,8		
<b>0,08</b>		0,48	0,56		
+		14,88	17,36		
	1	4+1	8+7	8+3	6
	1	5	15	11	6
	1	5+1	5+1	1	6
	1	6	6	1	6

b)  $8,03 \times 4,3 = 34,529$

x	D	U	d	c	m
8,03		4	3		
<b>8</b>		32	24		
<b>0,03</b>		0,12	0,09		
+		32,12	24,09		
	3	2+2	1+4	2	9
	3	4	5	2	9

c)  $39,6 \times 8,4 = 332,64$

x	C	D	U	d	c	m
39,6			8	4		
<b>30</b>			240	120		
<b>9</b>			72	36		
<b>0,6</b>			4,8	2,4		
+			316,8	158,4		
	3	1+1	6+5	8+8	4	
	3	2	11	16	4	
	3	2+1	1+1	6	4	
	3	3	2	6	4	