



Artículos Educativos

Tercero de Primaria

ARITMÉTICA



MULTIPLICACIONES CON DOS FACTORES TECNICA OPERATIVA

¿Cuántas pelotas habrá en 2 cajas, si cada una de ellas tiene 156 pelotas?



Para calcular 156×2 se procede de la siguiente manera:

1. Se multiplica por 2 las unidades: $2 \times 6 =$
2. Se multiplica por 2 las decenas: $2 \times 50 =$
3. Se multiplica por 2 las centenas: $2 \times 100 =$
4. Se suman los productos parciales

$$\begin{array}{r} 156 \times \\ 2 \\ \hline 12 \\ 100 \\ 200 \\ \hline 312 \end{array}$$



TÉCNICA OPERATIVA



Ejemplo 1

$$\begin{array}{r} 156 \times \\ 2 \\ \hline 312 \end{array}$$

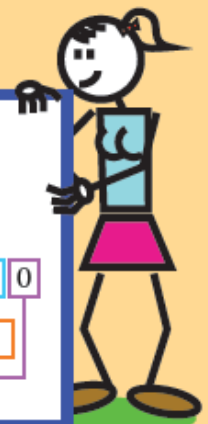
$1^\circ 2 \times 6 = 12$
 $2^\circ 2 \times 50 = 100 + 10 = 110$
 $3^\circ 2 \times 100 = 200 + 100 = 300$



Ejemplo 2

$$\begin{array}{r} 367 \times \\ 3 \\ \hline 1101 \end{array}$$

$1^\circ 3 \times 7 = 21$
 $2^\circ 3 \times 60 = 180 + 30 = 210$
 $3^\circ 3 \times 300 = 900 + 200 = 1100$





Actividades

Resuelve las siguientes multiplicaciones:

1

	2	4	3	×
			2	
<hr/>				
	4	8	6	

2

	3	0	6	×
			3	
<hr/>				

3

	1	0	9	×
			4	
<hr/>				

4

	7	2	6	×
			7	
<hr/>				
5	0	8	2	

5

	5	6	3	×
			6	
<hr/>				

6

	4	5	8	×
			9	
<hr/>				



Exigimos más

Resuelve las siguientes multiplicaciones:

7

	5	9	5	×
			3	
<hr/>				
1	7	8	5	

10

	2	7	8	×
			8	
<hr/>				

8

	6	4	5	×
			4	
<hr/>				

11

	3	0	8	×
			9	
<hr/>				

9

	4	9	6	×
			5	
<hr/>				





Demuestro mis habilidades

► Resuelve las siguientes multiplicaciones:

12

	5	1	6	×
			6	
<hr/>				

15

	4	4	3	×
			8	
<hr/>				

18

	6	4	7	×
			6	
<hr/>				

13

	7	0	6	×
			7	
<hr/>				

16

	3	0	4	×
			7	
<hr/>				

19

	1	4	3	×
			8	
<hr/>				

14

	6	0	8	×
			9	
<hr/>				

17

	4	2	5	×
			5	
<hr/>				

20

	2	3	4	×
			7	
<hr/>				

