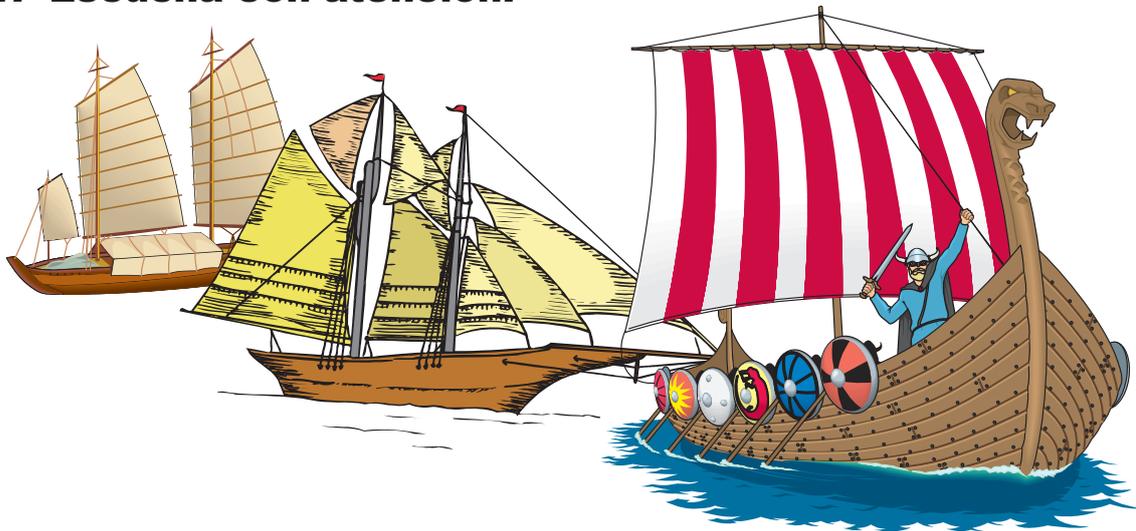


La Multiplicación

1. Escucha con atención.



¿ Cuántos hombres llegaron en los 13 barcos?

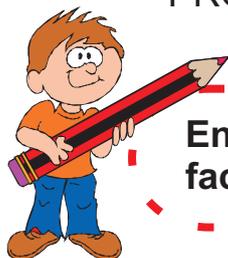
a) 2 547

b) 2 457

c) 2 475

Multiplicación por un número de 2 cifras

	UM	C	D	U	
FACTORES \swarrow		1	8	9	X
				1	3
Producto parcial 1 \rightarrow		5	6	7	+
Producto parcial 2 \rightarrow	1	8	9		
PRODUCTO \rightarrow					



En la multiplicación por 2 cifras, los términos son: factores, productos parciales y producto total

	UM	C	D	U
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	
1° Factor →		1	8	9 X
2° Factor →			1	3
		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> +
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

- ① Se multiplican las **unidades** del número 13 por 189 . 3×189 , así se tiene el **primer producto parcial**.
- ② Se multiplican las **decenas** del número 13 por 189 . 1×189 , así se tiene el **segundo producto parcial** .
- ③ Se suman los productos parciales para obtener el **producto total** .

El primer producto parcial corresponde al producto de las **unidades** del 2° factor por el 1° factor .Su resultado se escribe de derecha a izquierda empezando **debajo de las unidades**.

El segundo producto parcial corresponde al producto de las **decenas** del 2° factor por el 1° factor .Su resultado se escribe de derecha a izquierda empezando **debajo de las decenas**.

Practica con estos ejercicios

C	D	U
	<input type="text"/>	
	2	9 X
	1	3
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

C	D	U
	<input type="text"/>	
	1	8 X
	1	4
	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	

UM	C	D	U
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	1	2	6 X
		1	5
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

2. Completa estas operaciones .

C	D	U
	<input type="text"/>	
	4	3 X
	1	9
3	<input type="text"/>	7
<input type="text"/>	3	
<input type="text"/>	1	<input type="text"/>

UM	C	D	U
		<input type="text"/>	
		9	4 X
		2	7
	<input type="text"/>	5	<input type="text"/>
1	<input type="text"/>	8	
<input type="text"/>	5	<input type="text"/>	8

UM	C	D	U
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	2	7	8 X
		3	2
	5	<input type="text"/>	6
8	<input type="text"/>	4	
<input type="text"/>	8	<input type="text"/>	<input type="text"/>

3. Realiza las operaciones y marca las respuestas correctas.

54 x 12

UM	C	D	U

- a) 648
- b) 468
- c) 684

38 x 23

UM	C	D	U

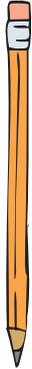
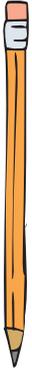
- a) 864
- b) 847
- c) 874

135 x 13

UM	C	D	U

- a) 1 575
- b) 1 755
- c) 1 705





Hazlo TÚ mismo

1. Encuentra los siguientes productos.

$$\begin{array}{r} 345 \times \\ 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 289 \times \\ 41 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 126 \times \\ 35 \\ \hline \end{array}$$

2. Lee y resuelve.

Una escuela rural tiene 12 años de fundada. Cada año estudian en ella 42 personas. ¿ Cuántas personas han estudiado en la escuela?