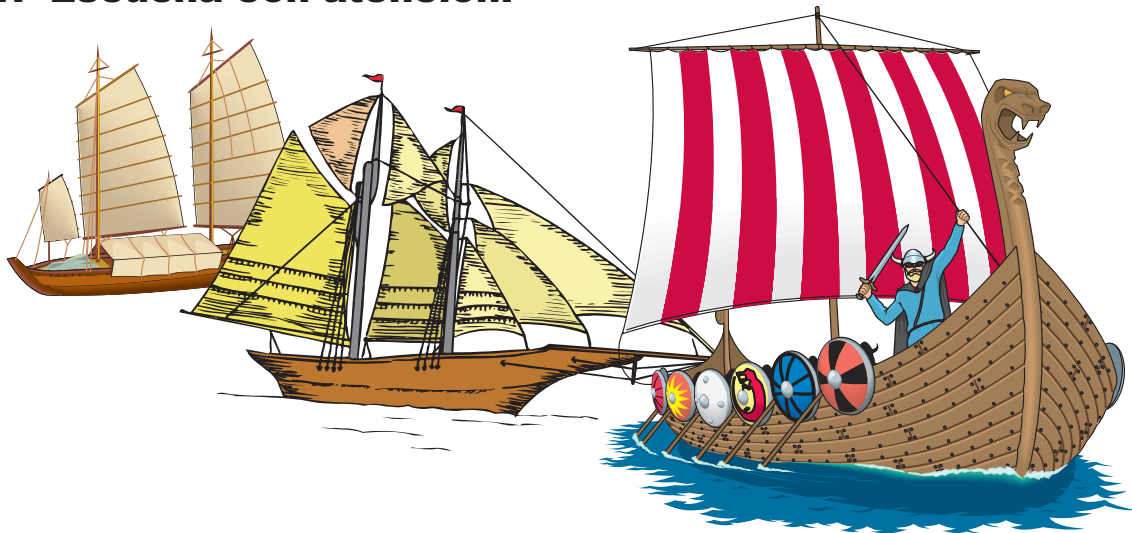


La Multiplicación

1. Escucha con atención.



¿ Cuántos hombres llegaron en los 13 barcos?

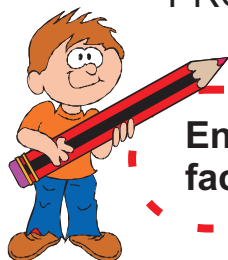
a) 2 547

b) 2 457

c) 2 475

Multiplicación por un número de 2 cifras

| | UM | C | D | U | |
|--------------------|----|---|---|---|----------|
| FACTORES | | 1 | 8 | 9 | X |
| | | | 1 | 3 | |
| Producto parcial 1 | | 5 | 6 | 7 | + |
| Producto parcial 2 | 1 | 8 | 9 | | |
| PRODUCTO | | | | | |



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?