

Cálculo Mental 6º de EP 19

Multiplicar un número por 9

Para multiplicar un nº por 9 podemos multiplicarlo por 10 (añadir un cero) y restar el número.

$$25 \cdot 9 = 25 \cdot (10 - 1) = (25 \cdot 10) - (25 \cdot 1) = 250 - 25 = 225$$

Podemos generalizar esta idea a multiplicaciones por 99 (añadir dos ceros y restar el nº), 999, ...etc.

$$25 \cdot 99 = 25 \cdot (100 - 1) = (25 \cdot 100) - (25 \cdot 1) = 2500 - 25 = 2475$$

- | | | |
|-------|-------------------|---|
| I. | $20 \times 999 =$ | <div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 25px; margin: 0 auto;"></div> |
| II. | $15 \times 999 =$ | <div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 25px; margin: 0 auto;"></div> |
| III. | $12 \times 999 =$ | <div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 25px; margin: 0 auto;"></div> |
| II. | $33 \times 999 =$ | <div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 25px; margin: 0 auto;"></div> |
| V. | $79 \times 999 =$ | <div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 25px; margin: 0 auto;"></div> |
| VI. | $48 \times 999 =$ | <div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 25px; margin: 0 auto;"></div> |
| VII. | $27 \times 999 =$ | <div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 25px; margin: 0 auto;"></div> |
| VIII. | $36 \times 999 =$ | <div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 25px; margin: 0 auto;"></div> |
| IX. | $47 \times 999 =$ | <div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 25px; margin: 0 auto;"></div> |
| X. | $80 \times 999 =$ | <div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 25px; margin: 0 auto;"></div> |