

Cálculo Mental 6º de EP 18

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. | 35 × 9 | = | <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> |
| II. | 27 × 99 | = | <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> |
| III. | 12 × 99 | = | <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> |
| II. | 15 × 99 | = | <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> |
| V. | 150 × 99 | = | <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> |
| VI. | 200 × 99 | = | <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> |
| VII. | 152 × 9 | = | <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> |
| VIII. | 122 × 99 | = | <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> |
| IX. | 42 × 99 | = | <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> |
| X. | 89 × 9 | = | <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> |