

APLICANDO EL ALGORITMO DE LA MULTIPLICACIÓN

1. Resuelve la multiplicación aplicando la descomposición del multiplicador. Escribe las dos multiplicaciones que se obtienen, sus productos y luego súmalos para obtener el producto final

$$235 \cdot 13$$

Diagram illustrating the decomposition of the multiplier 13 into 10 and 3:

Two arrows point from the expression $235 \cdot 13$ to two empty boxes for intermediate products:

Top row: $\rightarrow$

Bottom row: $\rightarrow$

A red plus sign (+) is placed between the two intermediate product boxes, followed by a horizontal line and a final empty box for the sum:

$+$

2. Ahora aplica el algoritmo realizando la descomposición del multiplicador de manera mental, escribiendo los 2 productos resultantes, sumándolos para obtener el producto final.

$$124 \cdot 12$$

Diagram illustrating the decomposition of the multiplier 12 into 10 and 2:

Two empty boxes for intermediate products are stacked vertically, separated by a plus sign (+) and a horizontal line, with a final empty box for the sum below the line:

$+$
