

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 blue arrows point from the '13' to two empty boxes. Red arrows point from these boxes to two more empty boxes. A plus sign is placed between the two empty boxes, and a horizontal line is drawn below them. A third empty box is positioned below the line, representing the final product.

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. A plus sign is placed to the left of two empty boxes. A horizontal line is drawn below the second empty box. A third empty box is positioned below the line, representing the final product.