



Algoritmo OAOA para la multiplicación “Los vestidos” Método expandido

$$\begin{array}{r} 132 = 100 + 30 + 2 \\ \cdot 2 \quad 100 + 30 + 2 \\ \hline 200 + 60 + 4 \end{array}$$

264

1º Se descompone el multiplicando (132)

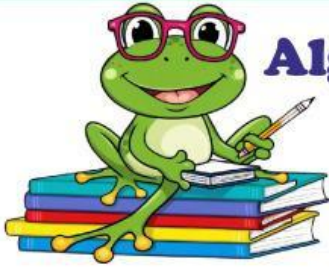
2º Se repite la descomposición tantas veces como indica el multiplicador (2)

3º Se suman las centenas, las decenas y las unidades.

4º Se calcula el resultado realizando la suma final.

$$\begin{array}{r} 246 = \\ \cdot 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{cc} + & + \\ + & + \\ + & + \\ + & + \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 485 = \\ \cdot 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{cc} + & + \\ + & + \\ + & + \end{array}$$



Algoritmo OAOA para la multiplicación “Los vestidos” Método expandido

$$\begin{array}{r} 178 = \\ \cdot \\ 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{cc} + & + \\ + & + \\ + & + \\ + & + \end{array}$$

↓

$$\begin{array}{r} 67 = \\ \cdot \\ 4 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{c} + \\ + \\ + \\ + \\ + \end{array}$$

↓