



Algoritmo OAOA para la multiplicación "Los vestidos" Método corto

$$\begin{array}{r} 423 = 400 + 20 + 3 \\ \cdot 2 \\ \hline 800 + 40 + 6 \\ \searrow \quad \downarrow \quad \swarrow \\ 846 \end{array}$$

- 1° Se descompone el multiplicando en sumandos ($423 = 400 + 20 + 3$)
2° Se multiplica cada sumando por el multiplicador ($400 \cdot 2$, $20 \cdot 2$ y $3 \cdot 2$)
3° Se calcula el resultado realizando la suma final ($800 + 40 + 6$)

$$\begin{array}{r} 257 = \quad + \quad + \\ \cdot 3 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \cdot 3 \\ \hline + \quad + \\ \searrow \quad \downarrow \quad \swarrow \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 328 = \quad + \quad + \\ \cdot 2 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} \cdot 2 \\ \hline + \quad + \\ \searrow \quad \downarrow \quad \swarrow \end{array}$$



Algoritmo OAOA para la multiplicación "Los vestidos" Método corto

$$\begin{array}{r} 213 = \quad + \quad + \\ \cdot \\ 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} \cdot \\ 4 \end{array}$$

+ +

\ | /

$$\begin{array}{r} 264 = \quad + \quad + \\ \cdot \\ 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} \cdot \\ 5 \end{array}$$

+ +

\ | /