

La multiplication par un nombre à deux chiffres

$$\begin{aligned} 256 \times 34 &= 256 \times (30 + 4) \\ &= (256 \times 30) + (256 \times 4) \\ &= 7680 + 1024 \\ &= 8704 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 256 \times 30 &= 7680 \\ 256 \times 4 &= 1024 \\ &+ \underline{\quad\quad} \\ &8704 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 256 \\ X 34 \\ \hline 1024 \\ + 7680 \\ \hline 8704 \end{array} \begin{array}{l} \\ \\ \\ 2211 \end{array}$$