

3 Sachant que $409 \times 256 = 104\,704$, donner le résultat des opérations suivantes sans les poser.

a. $409 \times 2,56$

b. $4,09 \times 25,6$

c. $25,6 \times 409$

d. $0,409 \times 256$

$$\begin{array}{l} \text{a. } 409 \times 2,56 = 1\,047,04 \\ \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \quad \quad \uparrow \\ \quad 0\text{ch} + 2\text{ch} = 2\text{ch} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{c. } 25,6 \times 409 = 10\,470,4 \\ \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \quad \quad \uparrow \\ \quad 1\text{ch} + 0\text{ch} = 1\text{ch} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{b. } 4,09 \times 25,6 = 104,704 \\ \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \quad \quad \uparrow \\ \quad 2\text{ch} + 1\text{ch} = 3\text{ch} \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{d. } 0,409 \times 256 = 104,704 \\ \quad \downarrow \quad \downarrow \quad \quad \quad \uparrow \\ \quad 3\text{ch} + 0\text{ch} = 3\text{ch} \end{array}$$