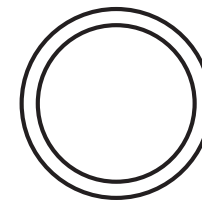


La multiplication



(multiplier par 10, 100, 1 000 / 20, 30, 200, 300...)

MÉMO

① Pour multiplier un nombre par 10, 100 ou 1 000, il suffit d'écrire un, deux ou trois zéros à droite de ce nombre.



$$25 \times \overset{\times 10}{\underline{10}} = 25\underline{0}$$

$$25 \times \overset{\times 100}{\underline{100}} = 25\underline{00}$$

$$25 \times \overset{\times 1000}{\underline{1000}} = 25\underline{000}$$

MÉMO

② Pour multiplier un nombre par 20, 30, ... on multiplie d'abord par 2, 3 ... puis par 10.

$$\begin{aligned} 25 \times \underline{20} &= (25 \times \underline{2}) \times \underline{10} \\ &= 50 \times \underline{10} = 500 \end{aligned}$$

MÉMO

③ Pour multiplier un nombre par 200, 300, ... on multiplie d'abord par 2, 3 ... puis par 100.

$$\begin{aligned} 25 \times \underline{200} &= (25 \times \underline{2}) \times \underline{100} \\ &= 50 \times \underline{100} = 5000 \end{aligned}$$