

Calcul 8 : Multiplier par un multiple de 10, 100, 1 000



Pour multiplier un nombre par 20,
on multiplie par **2**, puis par **10**.

$$6 \times 20 = (6 \times 2) \times 10 = (12) \times 10 = 120$$



Pour multiplier un nombre par 300,
on multiplie par **3**, puis par **100**.

$$7 \times 300 = (7 \times 3) \times 100 = (21) \times 100 = 2\ 100$$



Pour multiplier un nombre par 4 000,
on multiplie par **4**, puis par **1 000**.

$$5 \times 4\ 000 = (5 \times 4) \times 1\ 000 = (20) \times 1\ 000 = 20\ 000$$

Calcul 8 : Multiplier par un multiple de 10, 100, 1 000



Pour multiplier un nombre par 20,
on multiplie par **2**, puis par **10**.

$$6 \times 20 = (6 \times 2) \times 10 = (12) \times 10 = 120$$



Pour multiplier un nombre par 300,
on multiplie par **3**, puis par **100**.

$$7 \times 300 = (7 \times 3) \times 100 = (21) \times 100 = 2\ 100$$



Pour multiplier un nombre par 4 000,
on multiplie par **4**, puis par **1 000**.

$$5 \times 4\ 000 = (5 \times 4) \times 1\ 000 = (20) \times 1\ 000 = 20\ 000$$