

Il y a deux manières pour calculer une multiplication.

1.

$$\begin{aligned}
 134 \times 2 &= (100 \times 2) + (30 \times 2) + (4 \times 2) \\
 &= 200 + 60 + 8 \\
 &= 268
 \end{aligned}$$

2.

$$\begin{array}{r}
 1 \ 3 \ 4 \\
 \swarrow \searrow \uparrow \\
 \hline
 x \quad \quad 2 \\
 \hline
 2 \ 6 \ 8
 \end{array}$$

⇒ Je commence par les unités : je calcule **2 x 4 = 8** unités.

On écrit **8** dans la colonne des unités.

⇒ Je calcule ensuite les dizaines : je calcule **2 x 3 = 6** dizaines.

On écrit **6** dans la colonne des dizaines.

⇒ Enfin, je calcule les centaines : **2 x 1 = 2** centaines.

J'écris **2** dans la colonne des centaines.

1.

$$\begin{aligned}
 26 \times 3 &= (20 \times 3) + (6 \times 3) \\
 &= 60 + 18 \\
 &= 78
 \end{aligned}$$

2.

$$\begin{array}{r}
 \textcircled{1} \\
 2 \ 6 \\
 \swarrow \uparrow \\
 \hline
 x \quad \quad 3 \\
 \hline
 7 \ 8
 \end{array}$$

⇒ Je commence par les unités : je calcule **3 x 6 = 18** unités.

On écrit **8** dans la colonne des unités.

Et je place une retenue **1** dans la colonne des dizaines.

⇒ Je calcule ensuite les dizaines : je calcule **3 x 2 = 6** dizaines.

On ajoute ensuite la retenue : **6 + 1 = 7** dizaines.

On écrit **7** dans la colonne des dizaines.

