



La multiplication posée par un nombre à 1 chiffre

- Pour effectuer une multiplication posée, on écrit le **nombre à multiplier en premier** et le **multiplicateur en dessous**.

Exemple : $342 \times 4 \longrightarrow$

$$\begin{array}{r} 342 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

- On multiplie les unités, les dizaines, les centaines (et les milliers) par ce multiplicateur.
Exemple (suite) :

$$\begin{array}{r} \text{m} \quad \text{c} \quad \text{d} \quad \text{u} \\ 342 \\ \times 4 \\ \hline 1368 \end{array}$$

N'oublie pas les retenues !



4 fois 2 unités font 8 unités ; j'écris 8 dans la colonne u.

4 fois 4 dizaines font 16 dizaines, c'est-à-dire 1 centaine et 6 dizaines ; j'écris 6 dans la colonne d et je retiens 1 centaine.

4 fois 3 centaines font 12 centaines plus 1 centaine retenue, soit 13 centaines, c'est-à-dire 1 millier et 3 centaines ; j'écris 3 dans la colonne c et 1 dans la colonne m.

La multiplication posée par un nombre à 1 chiffre

- Pour effectuer une multiplication posée, on écrit le **nombre à multiplier en premier** et le **multiplicateur en dessous**.

Exemple : $342 \times 4 \longrightarrow$

$$\begin{array}{r} 342 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

- On multiplie les unités, les dizaines, les centaines (et les milliers) par ce multiplicateur.
Exemple (suite) :

$$\begin{array}{r} \text{m} \quad \text{c} \quad \text{d} \quad \text{u} \\ 342 \\ \times 4 \\ \hline 1368 \end{array}$$

N'oublie pas les retenues !



4 fois 2 unités font 8 unités ; j'écris 8 dans la colonne u.

4 fois 4 dizaines font 16 dizaines, c'est-à-dire 1 centaine et 6 dizaines ; j'écris 6 dans la colonne d et je retiens 1 centaine.

4 fois 3 centaines font 12 centaines plus 1 centaine retenue, soit 13 centaines, c'est-à-dire 1 millier et 3 centaines ; j'écris 3 dans la colonne c et 1 dans la colonne m.