

O...

Multiplier par un nombre à plusieurs chiffres

- Pour effectuer une **multiplication en ligne** à plusieurs chiffres, on **décompose** son multiplicateur.

→ **Exemple** : $713 \times 62 = (713 \times 60) + (713 \times 2)$

- **Quand on pose l'opération**, on multiplie avec les unités, puis avec les dizaines, puis avec les centaines, etc ...

J'aligne les chiffres (unités, dizaines, centaines...) entre eux. Je mets un seul chiffre par carreau.

329 x 5 → 1 6 4 5 (1)

329 x 20 → 6 5 8 0 (1)

8 2 2 5

Je place les retenues ici et je les barre au fur et à mesure

$$329 \times 25 = 8225$$

O...

Multiplier par un nombre à plusieurs chiffres

- Pour effectuer une **multiplication en ligne** à plusieurs chiffres, on **décompose** son multiplicateur.

→ **Exemple** : $713 \times 62 = (713 \times 60) + (713 \times 2)$

- **Quand on pose l'opération**, on multiplie avec les unités, puis avec les dizaines, puis avec les centaines, etc ...

J'aligne les chiffres (unités, dizaines, centaines...) entre eux. Je mets un seul chiffre par carreau.

329 x 5 → 1 6 4 5 (1)

329 x 20 → 6 5 8 0 (1)

8 2 2 5

Je place les retenues ici et je les barre au fur et à mesure

$$329 \times 25 = 8225$$