

Pour multiplier en ligne, on peut procéder par étapes.

- Multiplier un nombre à deux chiffres par 2, c'est multiplier ses dizaines par 2 puis ses unités par 2.
Ex. : $48 \times 2 = (40 \times 2) + (8 \times 2) = 80 + 16 = 96$
- Pour multiplier par 10, 100, 1 000, il faut savoir que :
 - 5×10 , c'est 5 paquets de 10, c'est-à-dire 50 → j'ajoute un zéro au 5 ;
 - 5×100 , c'est 5 paquets de 100, c'est-à-dire 500 → j'ajoute deux zéros au 5...
- Multiplier par 20, c'est multiplier par 2 dizaines.
- Multiplier un nombre par un autre, c'est **effectuer la multiplication pour chaque rang de numération**, en utilisant toutes les connaissances précédentes.
Ex. : $54 \times 3 = (50 \times 3) + (4 \times 3) = 150 + 12 = 162$