**Technique : la multiplication en colonnes**

**La multiplication** est une opération qui simplifie **le calcul de l’addition d’un même nombre.** Son résultat s’appelle le **produit.**

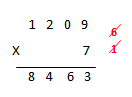
*Ex : 15+15+15+15+15 = 5 x 15 = 75*

Pour multiplier deux nombres on peut :

* ***décomposer la multiplication en ligne***

*Ex : 412 x 8 = (400x8) + (10x8) + (2x8) = 3 200 + 80 +16 =3 296*

* ***poser la multiplication : On commence par multiplier les unités, puis les dizaines, puis les centaines…***

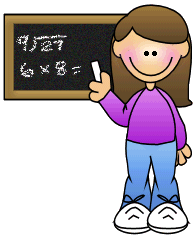


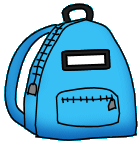
7 x 9 = 63 Je pose 3 et je retiens 6

7 x 0 = 0 0 plus la retenue 6 égale 6

7 x 2 = 14 Je pose 4 et je retiens 1

7 x 1 =7 7 plus la retenue 1 égale 8.





***Pour t'assurer que tu as bien compris ta leçon :***

Pose et calcule.

a) 654 x 3 b)2 785x 5 c) 4 698 x 4

d) 6 0258 x 7