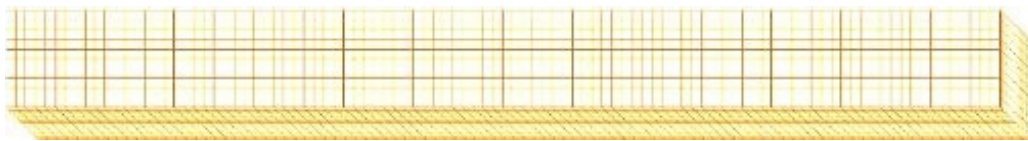
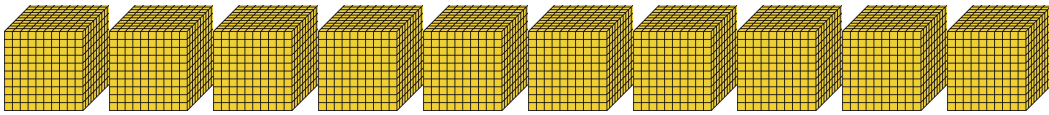


Leçon 1 : Les grands nombres

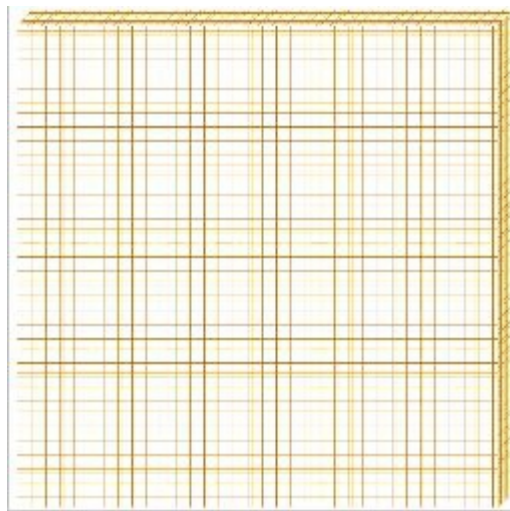
Pour construire des nombres plus grands que 9 999, on fait des groupements :



= 10 cubes de 1 000

= 10 x 1 000

= 1 dizaine de mille = dix-mille = 10 000



= 100 cubes de mille

= 100 x 1 000

= cent-mille = 1 centaine de mille = 100 000

Arrivé à 999 999, on passe ensuite aux **millions**.

Un million = **1 000 000** = 1 000 paquets de **mille**.

Les nombres qui s'écrivent avec 4 à 6 chiffres font partie de la **classe des mille** et avec plus de 6 chiffres de la **classe des millions** :

| Classe des millions | | | Classe des mille (ou des milliers) | | | Classe des unités simples | | |
|---------------------|---------|-------|------------------------------------|---------|-------|---------------------------|---------|-------|
| centaine | dizaine | unité | centaine | dizaine | unité | centaine | dizaine | unité |
| | | | | 5 | 8 | 3 | 2 | 6 |

Un paquet de **1 000** unités est appelé **mille** ou **un millier**. Pour lire le nombre, on lit d'abord le nombre de millions, puis de milliers, puis le nombre des unités.

Le nombre écrit dans le tableau est :

cinquante-huit-mille-trois-cent-vingt-six = 58 326

Quand on écrit un nombre en chiffres on met un espace entre les classes pour rendre la lecture plus facile.

On peut le décomposer :

$$58\ 326 = 5 \times 10\ 000 + 8 \times 1\ 000 + 3 \times 100 + 2 \times 10 + 6$$

les fondamentaux



scannez le code QR pour voir le film