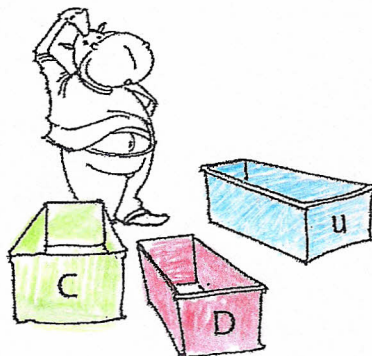


L'abaque des nombres

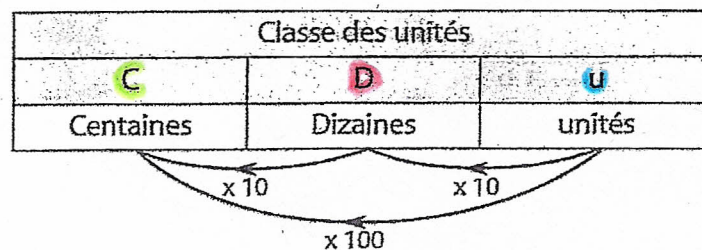
Pour ranger des nombres, pour faciliter les opérations,... tu peux utiliser un abaque. Il te sert également pour lire très vite et sans faire d'erreur les différentes formes du nombre.

C	D	u	
1	2	4	→ 124

$ \begin{aligned} 124 &= 100 + 20 + 4 \\ &= (1 \times 100) + (2 \times 10) + (4 \times 1) \\ &= 1C + 2D + 4u \end{aligned} $
--



C	D	u	
2	4	5	245 est égal à :
← 2C	↑	↑	ou 2C + 4D + 5u
← 24D	←	↑	ou 24D + 5u
← 245u	←	←	ou 245u



- 1) On n'écrit qu'un seul chiffre par colonne.
- 2) Tout rang vaut 10 fois celui placé immédiatement à sa droite.
- 3) La valeur d'un chiffre dépend de la place qu'il occupe dans le nombre.

502 → 5 est le chiffre des centaines (C),
 0 est le chiffre des dizaines (D),
 2 est le chiffre des unités (u).
- 4) Dans un nombre, le chiffre 0 signifie qu'il n'y a aucun élément dans ce rang.

dans 502, le 0 t'indique qu'il n'y a aucune dizaine.