

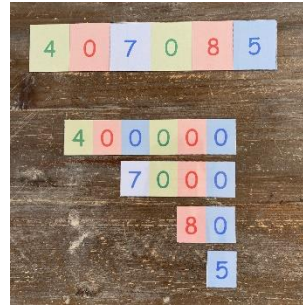
Les nombres gigognes (inspirés des échelles Seguin)

Cette nouvelle version propose des plaques jusqu'aux centaines de mille.

Ces plaques se superposent, dans l'ordre de la décomposition du nombre. Elles s'alignent par la droite.

Avec ces grands nombres, bien expliquer aux enfants qu'une plaque ne peut en aucun cas recouvrir entièrement une autre plaque. Dans le cas ci-dessous, la plaque « quatre cents » ne pourrait être couverte par la plaque « sept mille ». Il s'agit bien de « quatre cent mille ». Il faut donc bien travailler la décomposition du nombre, au préalable.

Exemple pour 407085 et 634819 :



L'usage des couleurs aide l'enfant à mieux percevoir et comprendre la régularité de notre système numérique.

Pour faciliter les manipulations et aider à un bon alignement par la droite, je vous conseille d'utiliser un présentoir. Vous trouverez, en dernière page, le patron ainsi que le mode de fabrication.



Plaques des unités

1	2	3	4	5
6	7	8	9	

Plaques des centaines de mille

1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0

7	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0

Plaques des dizaines de mille

1	0	0	0	0
2	0	0	0	0
3	0	0	0	0

4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0

Plaques des mille

1	0	0	0
2	0	0	0
3	0	0	0
4	0	0	0
5	0	0	0
6	0	0	0

7	0	0	0
8	0	0	0
9	0	0	0

Plaques des centaines

1	0	0
2	0	0
3	0	0

4	0	0
5	0	0
6	0	0
7	0	0
8	0	0
9	0	0

Plaques des dizaines

1	0	2	0
3	0	4	0
5	0	6	0
7	0	8	0
9	0		

Imprimer sur l'envers d'une feuille cartonnée de format A4.

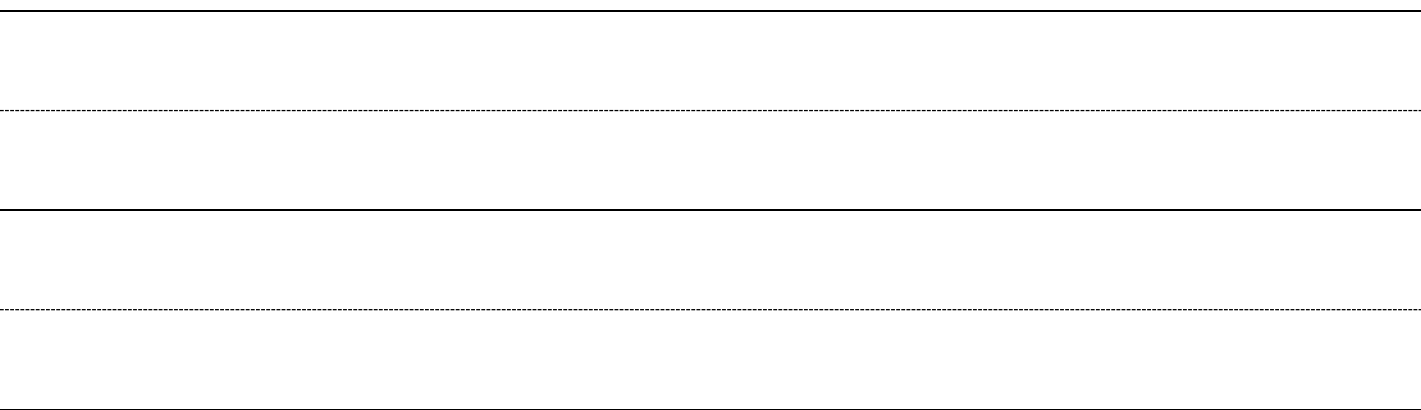
Découper sur les traits bleus.

Plier en accordéon : endroit contre endroit sur les traits noirs unis et envers contre envers sur les traits pointillés.

Déplier les 2 bandes d'extrémités de manière à constituer le socle.

Agrafer, le plus près possible du bord, les 2 extrémités des parties verticales.

Zone à enlever



Zone à enlever