CE1-NC14 : LE DICTIONNAIRE DES NOMBRES jusqu'à 199

- **Objectif**

  S'approprier les nombres (de 1 à 199) : faire la correspondance entre les nombres écrits en chiffres et en lettres et les nombres dits à l'oral ainsi qu'avec les nombres représentés à l'aide d'un abaque.

- **Matériel pour chaque élève ou chaque groupe d'élèves**
  - ✓ Le livre des nombres de 1 à 99 fabriqué en NC8 (livre 0).
  - ✓ Les 4 pages du dictionnaire des nombres (titre à remplir).
  - ✓ De la colle.

- **Déroulement de l'activité :** collective

  Première phase : fabrication du livre 1.
  - ➢ Photocopier les pages 1, 2, 3 et 4. Puis demander aux élèves d'inscrire sur la page-titre le numéro du livre (ici livre 1) ; de découper les 11 carrés de 9 cm x 9 cm, correspondant aux pages du livre ; puis de le fabriquer en disposant les pages les unes au-dessous des autres dans l'ordre de la suite des nombres correspondants.
  - ➢ Les élèves doivent maintenant compléter chaque page du livre 1, en dessinant un anneau sur le dessin de l'abaque sur la colonne des centaines et écrivant le chiffre 1 dans l'écriture en chiffres des nombres de 0 à 99 à l'emplacement des centaines afin que les nombres écrits aillent de 100 à 199. Faire remplir les pages 1 à 9.
  - ➢ Puis faire observer aux élèves la page 0. Sur cette page le chiffre des dizaines est 0. Il faut donc ne pas oublier le zéro intermédiaire : 100, 101, 102, 103…109. Ceci peut faire l'objet d'une discussion collective avant que les élèves remplissent cette page.
  - ➢ Enfin trouer chaque page et attacher l'ensemble des pages du livre avec un ruban.

  Deuxième phase : faire manipuler ce dictionnaire.
  - ➢ Ecrire sur le tableau un nombre et demander aux élèves de le retrouver dans leur dictionnaire.

  Faire une validation collective en explicitant leurs manipulations.
  Poser des questions telles que « *ce nombre est sur quel livre ? », « sur quelle page ?», « sur quelle ligne ? » quel est son nom ? quel est son nombre de centaines ? quel est son chiffre des dizaines ? quel est son chiffre des unités ?*

➢ Recommencer plusieurs fois en changeant de nombre et de façon de le donner. En particulier en l'écrivant au tableau en toutes lettres et en le disant à l'oral….

Remarque : au fur et à mesure, au cours de l'année et de l'apprentissage des grands nombres, les élèves fabriqueront les livres 2, 3, … 9. Le dictionnaire s'étoffera jusqu'à 999.

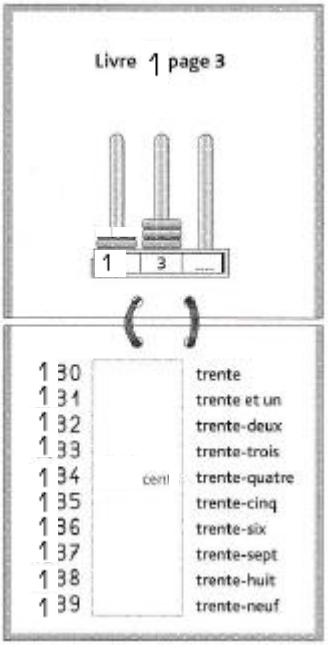
180	cent	quatre-vingts
181	cent	quatre-vingt-un
182	cent	quatre-vingt-deux
183	cent	quatre-vingt-trois
184	cent	quatre-vingt-quatre
185	cent	quatre-vingt-cinq
186	cent	quatre-vingt-six
187	cent	quatre-vingt-sept
188	cent	quatre-vingt-huit
189	cent	quatre-vingt-neuf

CE1-NC14 : LE DICTIONNAIRE DES NOMBRES jusqu'à 199-matériel

Consignes de fabrication du livre 1 du dictionnaire des nombres.

- Inscrire sur la page titre le numéro du livre : ici le chiffre 1.
- Photocopier les pages 2, 3, 4 et 5.
- Coller dos à dos les pages 2 et 3 d'une part et 4 et 5 d'autre part.
- Découper les 11 carrés correspondant aux pages du livre 1.
- Le fabriquer en disposant les pages les unes au-dessous des autres, la première page avec son titre, et les autres dans l'ordre de la suite des nombres correspondants.
- Demander aux élèves de remplir chaque page en écrivant :
    - sur le recto les chiffres des centaines (ici le livre 1), le nombre de « cents » en lettre
    - sur le verso le numéro du livre (ici le livre 1) et en complétant le dessin de l'abaque (ici en mettant 1 anneau sur la tige des centaines et le chiffre 1 sur la bande des centaines).
- Trouer chaque page et attacher l'ensemble des pages du livre avec un ruban.

Les livres assemblés



Note :
La fabrication des livres 2, 3, ... 9 du dictionnaire des nombres sera identique. Au fur et à mesure de l'année on assemblera les livres déjà réalisés à celui en cours de réalisation.

Dictionnaire des nombres

Livre .....

. 0	zéro	. 10	dix
. 1	un	. 11	onze
. 2	deux	. 12	douze
. 3	trois	. 13	treize
. 4	quatre	. 14	quatorze
. 5	cinq	. 15	quinze
. 6	six	. 16	seize
. 7	sept	. 17	dix-sept
. 8	huit	. 18	dix-huit
. 9	neuf	. 19	dix-neuf

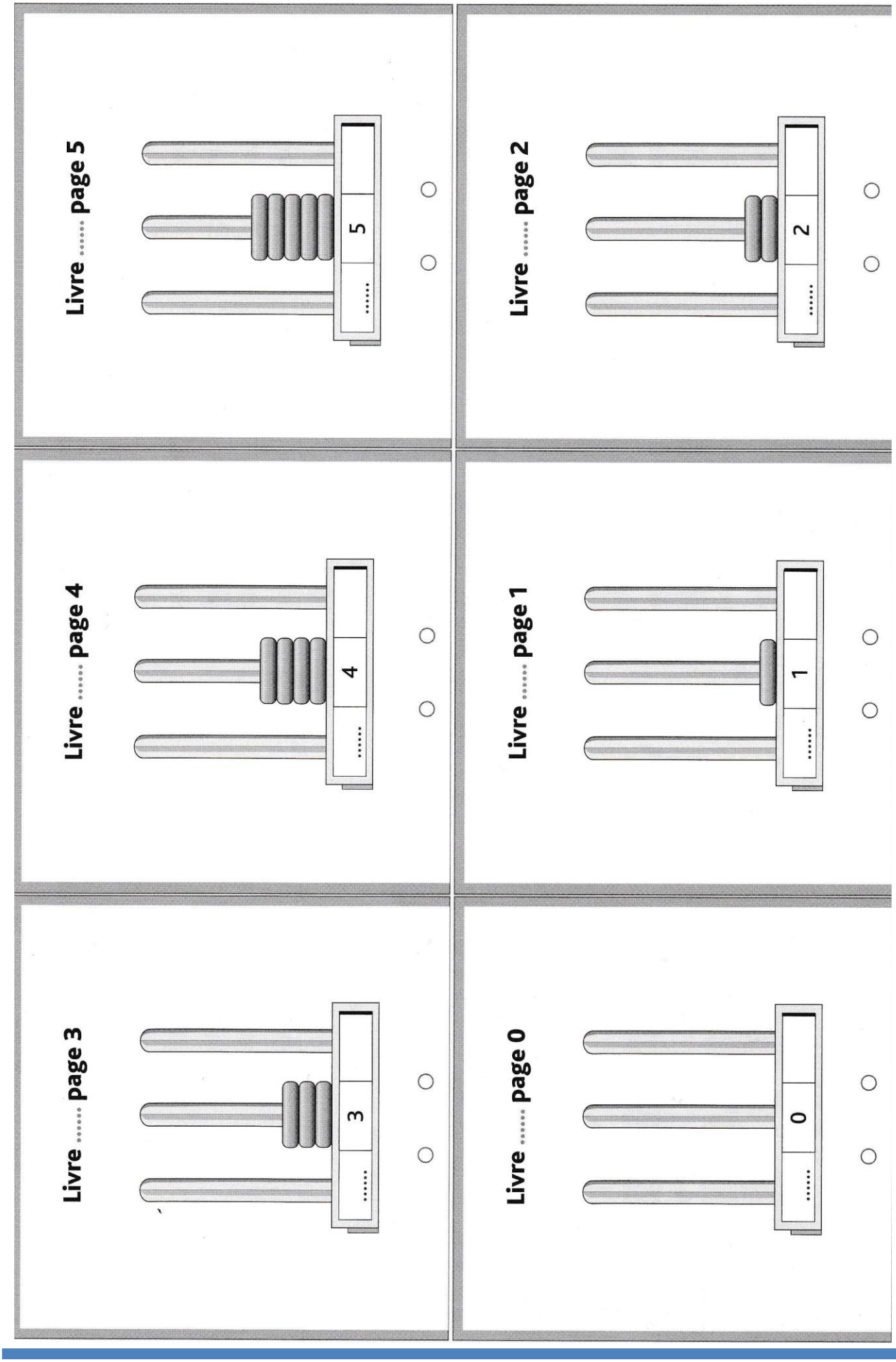
..... cent

. 20	vingt	. 30	trente
. 21	vingt et un	. 31	trente et un
. 22	vingt-deux	. 32	trente-deux
. 23	vingt-trois	. 33	trente-trois
. 24	vingt-quatre	. 34	trente-quatre
. 25	vingt-cinq	. 35	trente-cinq
. 26	vingt-six	. 36	trente-six
. 27	vingt-sept	. 37	trente-sept
. 28	vingt-huit	. 38	trente-huit
. 29	vingt-neuf	. 39	trente-neuf

..... cent

. 40	quarante	. 50	cinquante
. 41	quarante et un	. 51	cinquante et un
. 42	quarante-deux	. 52	cinquante-deux
. 43	quarante-trois	. 53	cinquante-trois
. 44	quarante-quatre	. 54	cinquante-quatre
. 45	quarante-cinq	. 55	cinquante-cinq
. 46	quarante-six	. 56	cinquante-six
. 47	quarante-sept	. 57	cinquante-sept
. 48	quarante-huit	. 58	cinquante-huit
. 49	quarante-neuf	. 59	cinquante-neuf

..... cent


Livre ..... page 5
5
.....
Livre ..... page 2
2
.....
Livre ..... page 4
4
.....
Livre ..... page 1
1
.....
Livre ..... page 3
3
.....
Livre ..... page 0
0
.....

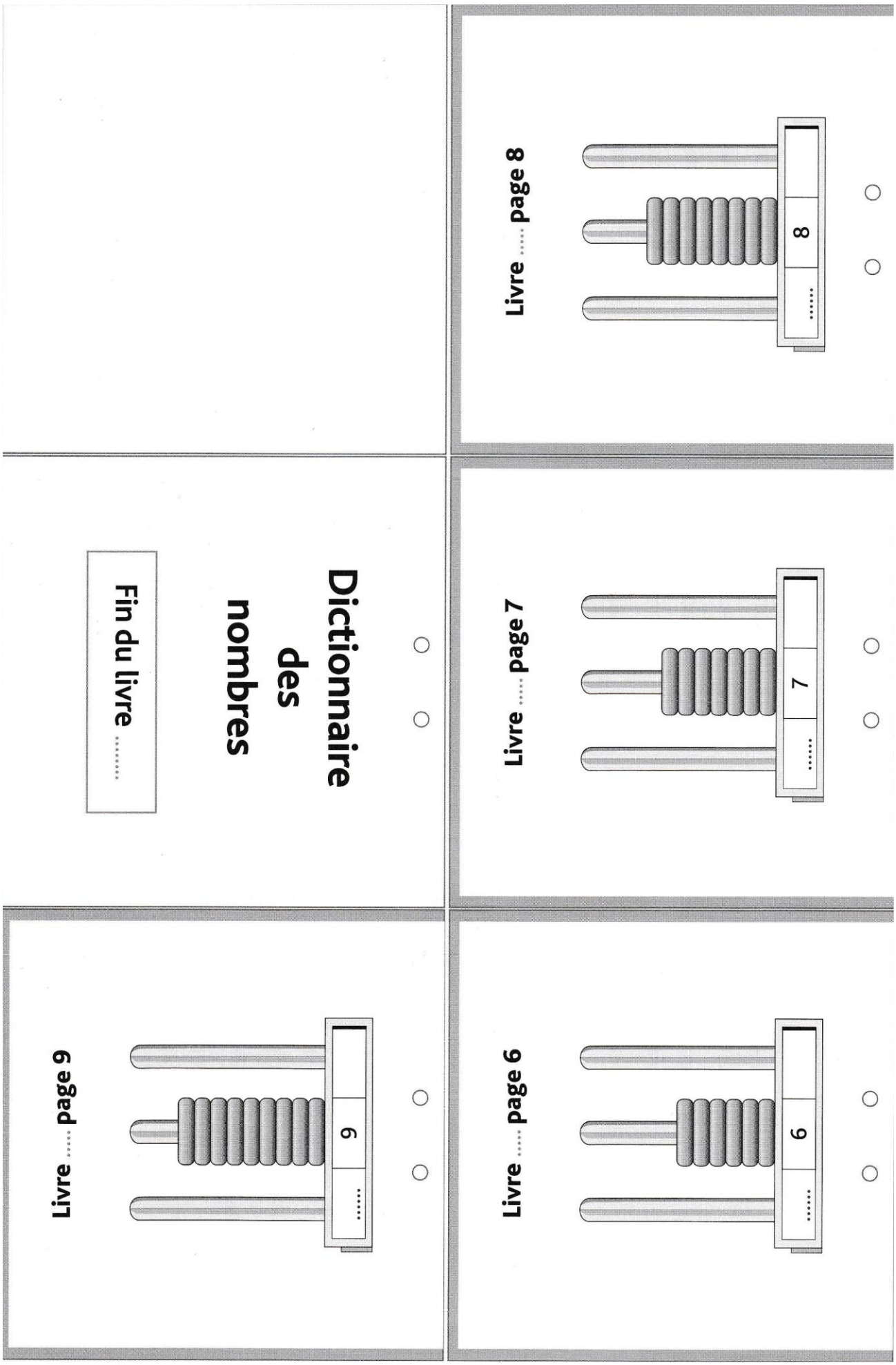
. 50	..... cent	cinquante
. 51		cinquante et un
. 52		cinquante-deux
. 53		cinquante-trois
. 54		cinquante-quatre
. 55		cinquante-cinq
. 56		cinquante-six
. 57		cinquante-sept
. 58		cinquante-huit
. 59		cinquante-neuf

. 60	..... cent	soixante
. 61		soixante et un
. 62		soixante-deux
. 63		soixante-trois
. 64		soixante-quatre
. 65		soixante-cinq
. 66		soixante-six
. 67		soixante-sept
. 68		soixante-huit
. 69		soixante-neuf

. 70	..... cent	soixante-dix
. 71		soixante et onze
. 72		soixante-douze
. 73		soixante-treize
. 74		soixante-quatorze
. 75		soixante-quinze
. 76		soixante-seize
. 77		soixante-dix-sept
. 78		soixante-dix-huit
. 79		soixante-dix-neuf

. 80	..... cent	quatre-vingts
. 81		quatre-vingt un
. 82		quatre-vingt-deux
. 83		quatre-vingt-trois
. 84		quatre-vingt-quatre
. 85		quatre-vingt-cinq
. 86		quatre-vingt-six
. 87		quatre-vingt-sept
. 88		quatre-vingt-huit
. 89		quatre-vingt-neuf

. 90	..... cent	quatre-vingt-dix
. 91		quatre-vingt-onze
. 92		quatre-vingt-douze
. 93		quatre-vingt-treize
. 94		quatre-vingt-quatorze
. 95		quatre-vingt-quinze
. 96		quatre-vingt-seize
. 97		quatre-vingt-dix-sept
. 98		quatre-vingt-dix-huit
. 99		quatre-vingt-dix-neuf


Livre ..... page 8
8
Livre ..... page 7
7
Dictionnaire des nombres
Fin du livre .....
Livre ..... page 9
9
Livre ..... page 6
6