

Tableau de présentation des 8 niveaux

NIVEAU I

Représentation sur abaque \longrightarrow Chaîne des nombres
 Décodages "simples" (Numération écrite)
 (Sans franchissement de dizaines)

NIVEAU II

Chaîne des nombres $\xrightarrow{\text{Codages}}$ Représentation sur abaque
 (Sans franchissement de dizaines)

NIVEAU III

Suite de nombres $\xrightarrow{\text{Codages}}$ Représentation sur abaque
 (Avec franchissements de dizaines)
 Travail " en aveugle "

NIVEAU IV

Représentation sur abaque $\xrightarrow{\text{Décodages}}$ Suite de nombres
 Ajouts, retrais, transferts de jetons. Travail " en aveugle " Écriture / Lecture des nombres inscrits

NIVEAU V

Collections d'objets $\xrightarrow{\text{Numération de base décimale}}$ Représentation sur abaque

NIVEAU VI

Collections d'objets $\xrightarrow{\quad}$ Représentation sur abaque
 (sans transfert)
 Chaîne écrite des nombres
 Addition de nombres
 Utilisation de calculette

NIVEAU VII

Collections d'objets $\xrightarrow{\quad}$ Représentation sur abaque
 Union de 2 collections à partir de résultats connus
 (calculette " avec ou sans transferts)

NIVEAU VIII

Collections d'objets $\xrightarrow{\quad}$ Représentation sur abaque
 Union de 2 collections Chaîne écrite des nombres
 Addition de nombres