



Période 1

Période 2

Période 3

Période 4

Période 5

Désignation des nombres

Suite orale et écrite des nombres $\leq 30 \rightarrow \leq 50$

- Ordonner
- Dire \leftrightarrow lire

Suite orale et écrite des nombres ≤ 50

- Ordonner
- Dire \leftrightarrow lire

Suite orale et écrite des nombres ≤ 69

Ordonner
Dire \leftrightarrow lire \leftrightarrow écrire
2 en 2, 5 en 5, 10 en 10

Suite orale et écrite des nombres ≤ 69

Ordonner
Dire \leftrightarrow lire \leftrightarrow écrire
2 en 2, 5 en 5, 10 en 10

Suite orale et écrite des nombres ≤ 69

Ordonner
Dire \leftrightarrow lire \leftrightarrow écrire
2 en 2, 5 en 5, 10 en 10

Dénombrer / quantification / mesure

Énumération
Dénombrer ($n \leq 30$)
 \rightarrow nombre pour mémoriser cardinal

Construire les droites graduées + mesures

Utiliser les droites graduées

Utiliser les droites graduées

Se repérer sur des droites graduées (pas variable)

Représentation des nombres

Représenter les nombres $\leq 5 / \leq 10 / \leq 20$
Reconnaître décrire Représentations diverses

Représenter les nombres $\leq 20 / \leq 30$
Reconnaître, décrire Représentations diverses

Groupement décimal

Groupement (décimal)
Grouper pour comparer sans dénombrer
Comparer une collection d'objets déplaçables et une collection d'objets de cardinal connu
Comprendre la dimension positionnelle

Grouper pour représenter les nombres $\leq 69 / \leq 99$
Identifier et interpréter dizaines et unités

Représenter les nombres avec des valeurs 10 et 1

Calcul

Comprendre le principe d'itération de 1
Ajouter / retrancher des petits nombres

Calculer en utilisant des représentations des nombres de 1 à 10 \rightarrow de 1 à 20

Calculer en mentalement / calculer en ligne
Calculer avec les doubles et les compléments
Calculer avec représentations des nombres de 1 à 10 \rightarrow de 1 à 20

Calcul en ligne ou calcul posé

- Sommes
- différences

Résolution de problèmes

Problèmes de composition
Présentation avec matériel et manipulation
Varier position inconnue

Problèmes de composition et transformation
Reformulation + manipulation + schématisation

Problèmes de transformation et comparaison
Problèmes multiplicatifs et partages
Problèmes pour chercher