

## PÉRIODE 1

### NOMBRES ET CALCUL JUSQU'À 20

#### Différentes représentations jusqu'à 20, décompositions

- Les nombres jusqu'à 10 : Noms/ les doigts / les points ○○○○
- Les nombres jusqu'à 20 : Noms/ les doigts / les boîtes ○○
- Des nombres dans un tableau ○
- Décompositions des nombres ○

#### Calcul jusqu'à 20

- Le Nom inconnu ○
- L'addition ○ avec le schéma des ronds ○
- La soustraction ○ • Le signe + pour noter une addition ○
- La boîte pour calculer une addition / une soustraction ○
- Les groupes de 2, 3, 4, 5 ○
- Les compléments à 10 ○
- Les doubles ○
- Les moitiés jusqu'à 20 ○
- Mémoriser les tables d'addition ○

#### Problèmes :

Différents sens de l'addition et de la soustraction ○

- Stratégies de calculs

## PÉRIODE 2

### NOMBRES ET CALCUL JUSQU'À 100

- Découverte des nombres jusqu'à 59 ○
- Découverte des nombres de 60 à 79 ○
- Découverte des nombres de 80 à 100 ○
- Écritures littérales des nombres ○
- Les signes > et < ○
- Comparer, ordonner des nombres ○

#### Calcul

- Additions passage de la dizaine ○
- Les groupes de 2, 3, 4, 5 et 10 ○
- Ajouter, retrancher 10, 20 30 à un nombre ○
- Les nombres pairs / impairs
- Les soustractions : passage de la dizaine ○
- Additions et soustractions en ligne ○
- Poser une addition en colonnes ○
- Les doubles (additions et soustractions) ○

#### Problèmes :

Différents sens de l'addition et de la soustraction ○

- Résoudre des problèmes



## PÉRIODE 3

### DÉCOUVERTE DES NOMBRES JUSQU'À 199

- Comparer des nombres jusqu'à 199 ○
- Encadrer et ordonner les nombres  $\rightarrow$  199 ○
- La ligne numérique ○

#### Calcul avec des nombres entiers

- Addition en colonne ○
- La monnaie au-delà de 20€ ○
- Additions en ligne ○
- Soustractions en ligne ○
- Soustraction en colonne ○
- Soustraction en colonne avec échange ○
- Les compléments à 100 ○

#### Problèmes

- Résolution

## PÉRIODE 4

### NOMBRES ET CALCUL JUSQU'À 200

#### Différentes représentations, comparaison, ordonner une suite de nombres, écriture littérale

- Révisions des nombres jusqu'à 200 ○
- Compter de 10 en 10 et de 100 en 100 ○
- Le tableau des nombres jusqu'à 100 ○
- Écriture littérale des nombres jusqu'à 100 ○
- Ordonner les nombres jusqu'à 200 ○

#### Calcul : la multiplication

- Tables de 2, 5 et 10 ○
- Multiplier un nombre par 10, 20, 30... ○
- Multiplier : Additions répétées ○
- Les moitiés jusqu'à 100 ○
- Tables de 6 à 10 ○
- Partager un nombre en 5 jusqu'à 100 ○

#### Problèmes

- Résoudre une énigme (+ / - / x) ○

## PÉRIODE 5

### NOMBRES ET CALCUL JUSQU'À 999

#### Les nombres de 200 à 299 à 79 puis jusqu'à 1000

- Les nombres  $\rightarrow$  299 ○
- Les nombres  $\rightarrow$  1000 ○
- Comparer des nombres jusqu'à 1000 ○
- Ordonner des nombres jusqu'à 1000 ○
- Suites de nombres ○
- Dénombrer  $\rightarrow$  1000 ○
- Les unités de numération (c/d/u) ○

#### Calcul : mieux comprendre les 3 opérations

- La soustraction posée ○
- Multiplication en ligne ○
- Additions en colonnes nombres à 3 chiffres ○

#### Problèmes

- Résoudre une énigme (+ / - / x) ○



## PÉRIODE 1

### Les figures

*Espace et géométrie : Reconnaître, nommer, décrire, reproduire, construire quelques figures géométriques*

- Reconnaître et décrire des figures
- Nommer quelques figures
- Reproduire des figures géométriques
- Les polygones
- Le cercle
- La symétrie

La monnaie • La monnaie jusqu'à 20

## PÉRIODE 2

### Les solides

*Espace et géométrie : Reconnaître, nommer, décrire, reproduire quelques solides*

- Reconnaître et décrire des solides
- Nommer quelques solides

## PÉRIODE 3

*Espace et géométrie : (Se) repérer et (Se) déplacer dans l'espace en utilisant ou en élaborant des représentations*

### Se repérer et se déplacer dans l'espace

- Se repérer (1) : Se repérer et se déplacer sur un quadrillage
- Se repérer (2) : utiliser le vocabulaire de topologie

### La monnaie

- Rendre la monnaie sur 20 euros
- 100 euros
- Les centimes
- Calculer des sommes

## PÉRIODE 4

*Grandeurs et mesures : Comparer, estimer, mesurer des longueurs, des masses, des contenances, des durées*

### Mesures de longueurs

- Tracer à la règle
- Utiliser les unités de longueur (cm, dm, m, km)
- Mesurer des longueurs avec une règle graduée
- Repérer et tracer un angle droit
- Segment, droite, alignement de points

## PÉRIODE 5

*Grandeurs et mesures : Comparer, estimer, mesurer des longueurs, des masses, des contenances, des durées*

### Comparaison de masses

- Comparer des masses

### Durées

- Heures et 1/2 heures
- Durées

Fichier  
CE1

