

**NOMBRES et CALCULS****Comprendre et utiliser des nombres entiers pour dénombrer, ordonner, repérer**Les nombres jusqu'à 69

- Placer les nombres inférieurs à 69 sur un axe.
- Dénombrer des quantités inférieures à 69.
- Différencier le chiffre des dizaines du chiffre des unités simples.
- Comparer des nombres inférieurs à 69.
- Utiliser la table d'addition.

**Nommer, lire, écrire et représenter des nombres entiers**Les nombres jusqu'à 69

- Dire la suite des nombres jusqu'à 69.
- Lire les nombres jusqu'à 69.
- Ecrire avec des chiffres les nombres jusqu'à 69.
- Identifier différentes écritures équivalentes d'un nombre

**Résoudre des problèmes en utilisant des nombres entiers et le calcul.**

- Résoudre des problèmes avec une procédure personnelle (petit schéma, dessin).
- Résoudre des problèmes avec des situations d'ajout et de retrait.
- Comprendre un énoncé oral et être capable d'identifier les informations importantes.

**Calculer avec des nombres entiers**

Donner le complément à 10 d'un nombre.  
Connaître des sommes égales à 5.  
Connaître des sommes égales à 10.  
Compléter à la dizaine supérieure.  
Utiliser les doubles et les moitiés.

**GRANDEURS ET MESURES****Comparer, estimer, mesurer des longueurs, des masses, des contenances, des durées**Les longueurs:

Utiliser la règle graduée pour tracer des segments entre 2 points.  
Comparer des longueurs en utilisant un étalon.

**Repérages dans le temps**

Repérer les événements dans la journée.  
Dire la date du jour : le nom du jour, le quantième, le nom du mois.  
Utiliser des repères temporels pour situer des événements à l'oral (d'abord, ensuite, enfin)

**La monnaie**

Connaître les différentes valeurs des pièces et des billets.  
Commencer à réaliser des échanges.

**Utiliser le lexique, les unités, les instruments de mesures spécifiques à ces grandeurs**

Savoir utiliser les mots : règle, tracer, emploi du temps

**Résoudre des problèmes impliquant des longueurs, des masses, des durées, des prix**

Résoudre des problèmes de longueur.  
Repérer des dates sur le calendrier de la classe.

**GEOMETRIE****Se repérer et se déplacer en utilisant des repères et des représentations**

Appréhender l'espace et les 3 dimensions :

Situer un objet par rapport à soi (devant, derrière, à ma gauche, à ma droite)

Situer un objet par rapport à un autre objet (à droite de, à gauche de)

Situer un objet et dessiner ses représentations en utilisant du vocabulaire de la géométrie.

Réaliser le plan de la classe

Se repérer sur un quadrillage (reproductions, tableau à double entrée)

**Reconnaître, nommer, décrire quelques figures géométriques**

Reconnaître et nommer le carré et le rectangle.

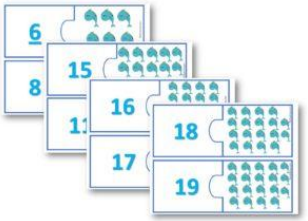
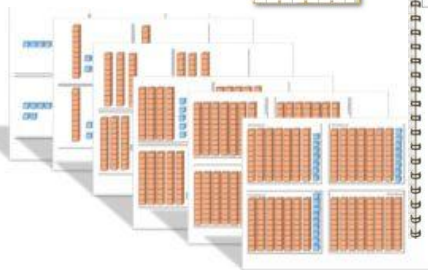
**Reconnaître et utiliser des notions d'alignement, d'angle droit, d'égalité de longueurs, de milieu, de symétrie**

Percevoir et identifier des points alignés.

# ACTIVITES

Nombres et calculs

- Nombre du jour : rituel – carnet numératif - fichier
- Outils pour construire la numération (pingouins, cartes, perles)
- Petits exercices de ReCreatisse ( les nombres jusqu'à 69)



Résoudre des problèmes en utilisant les nombres entiers et le calcul.

CALCULS

Ateliers calcul :

Nombre secret (collectif)

Bulles de calcul , défis dés, ohé du bateau, hungry mouse, soustractions à la pelle, le trésor des pirates, cartes addition, soustraction

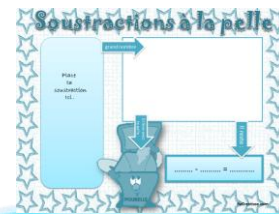
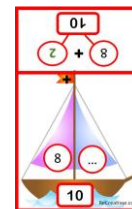
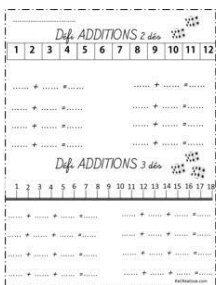
énigmes

- [DIAPORAMA COMPARER DES QUANTITES 1](#)
- [DIAPORAMA COMPARER DES QUANTITES 2](#)
- [DIAPORAMA COMPARER DES QUANTITES 3](#)

- [DIAPORAMA 1 REUNION DE QUANTITES](#)
- [DIAPORAMA 2 REUNION DE QUANTITES](#)
- [DIAPORAMA 3 REUNION DE QUANTITES](#)

- [DIAPORAMA 1 AUGMENTATION DE QUANTITE](#)
- [DIAPORAMA 2 AUGMENTATION DE QUANTITE](#)
- [DIAPORAMA 3 AUGMENTATION DE QUANTITE](#)

- [DIAPORAMA 1 DIMINUTION D'UNE QUANTITE](#)
- [DIAPORAMA 2 DIMINUTION D'UNE QUANTITE](#)
- [DIAPORAMA 3 DIMINUTION D'UNE QUANTITE](#)

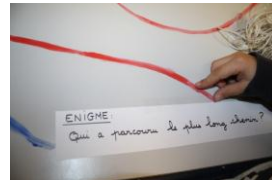


Période 1

PROGRAMMATION

Grandeurs  
et mesures

Rituel : repérages (poutre du temps)  
Énigmes : longueurs



Géométrie

Ateliers géométrie : tracés à la règle, constellations, étoiles alignées  
Reproductions  
Atelier mémoire  
Diaporamas

