

Sujet : les chiffres de 0 → 3.

Réf feuilles
exercices.

Objectif(s) :

- pouvoir dénombrer seul ou en groupe.
- pouvoir manipuler des objets en respectant le nombre demandé.
- pouvoir repérer les dominos correspondant au nombre donné.
- pouvoir se représenter, construire et comparer des représentations de nombres (tours).
- pouvoir situer des nombres sur le chemin des nombres.
- pouvoir décomposer 3 – décomposition additive avec matériel.

**Compétences
principales :**

M1 - M2 - M3 - M4 - M8

Déroulement :

Séquence 1 : dénombrement de 0 à 3.

1. Manipulations collectives.

- reconnaître 0, 1, 2, 3 parmi des collections d'objets et placer l'étiquette correspondante.
- Placer, faire des collections de 1, 2 ou 3 objets selon la demande.

2. Manipulations individuelles.

- Idem .1 mais seul.

3. Recherche des dominos.

4. Exercices.

Séquence 2 : topologie de 0 à 3.

1. Rappel de la séquence précédente.

2. Topologie :

- A l'aide des cubes, construire des tours de 0. 1. 2. 3.
Nous constaterons que 0 est plus petit que..., que 2

est plus petit ou plus grand que...

- Nous faisons parler les tours : je suis plus... que toi, j'ai ... cubes en plus ou en moins.
- Nous situerons les 4 nombres sur le chemin des nombres.

3. Exercices.

Séquence 3 : les décompositions additives de 3.

1. Calcul mental oral → 3

- Les enfants disposent de cartes pour compter.

2. Recherche des cartes pour représenter 3.

- Les enfants doivent rechercher les dominos qui correspondent aux opérations, ils constateront que la quantité finale obtenue est toujours 3.



3. Idem avec trois cartes.



4. Synthèses : les maisons de 1 à 3

5. Exercices.

Contrôle de connaissances.

NO1 +

NO1 + 2

NO1 + 3

NO1 + 4

NO1 + 5 = contrôle.

NO1 + 6 = maisons (synthèse)

NO1 + 7 = devoirs