

Centres de mathématiques

Première année du primaire

LE NOMBRE CHENILLE



LE NOMBRE CHENILLE

Champ mathématique : Arithmétique

Concepts ciblés : Représenter des nombres naturels

Matériel:

- ☐ Fiche de l'activité
- ☐ Aide-mémoire
- ☐ Chenille (nous avons fait nos chenilles avec des cercles découpés dans du «fun foam» et collés ensemble avec du velcro, ce qui permet d'ajouter ou d'enlever des cercles - voir l'image de la page précédente).
- ☐ Cartes de nombres (1 à 10 ou 1 à 15)
- ☐ Boîtes de 10 en mousse ou petites boîtes de 10 imprimées
- ☐ Dés ou cartes à points
- ☐ Cartes de doigts
- ☐ Jetons
- ☐ Dominos ou cartes de dominos
- ☐ Le fichier TNI pour la modélisation du centre

Description du centre :

- ⇒ Le premier élève pige une carte de nombres.
- ⇒ Il représente le nombre avec le matériel de son choix dans la première partie de la chenille.
- ⇒ Le deuxième élève représente le nombre d'une façon différente dans la 2^e partie de la chenille.
- ⇒ Les élèves poursuivent ainsi jusqu'à ce que le nombre soit représenté dans toutes les parties de la chenille.
- ⇒ Les élèves échangent les rôles.

Notes pour la modélisation du centre :

- ⇒ Utiliser les pages du fichier TNI pour expliquer le fonctionnement du centre aux élèves et pour montrer le matériel disponible.