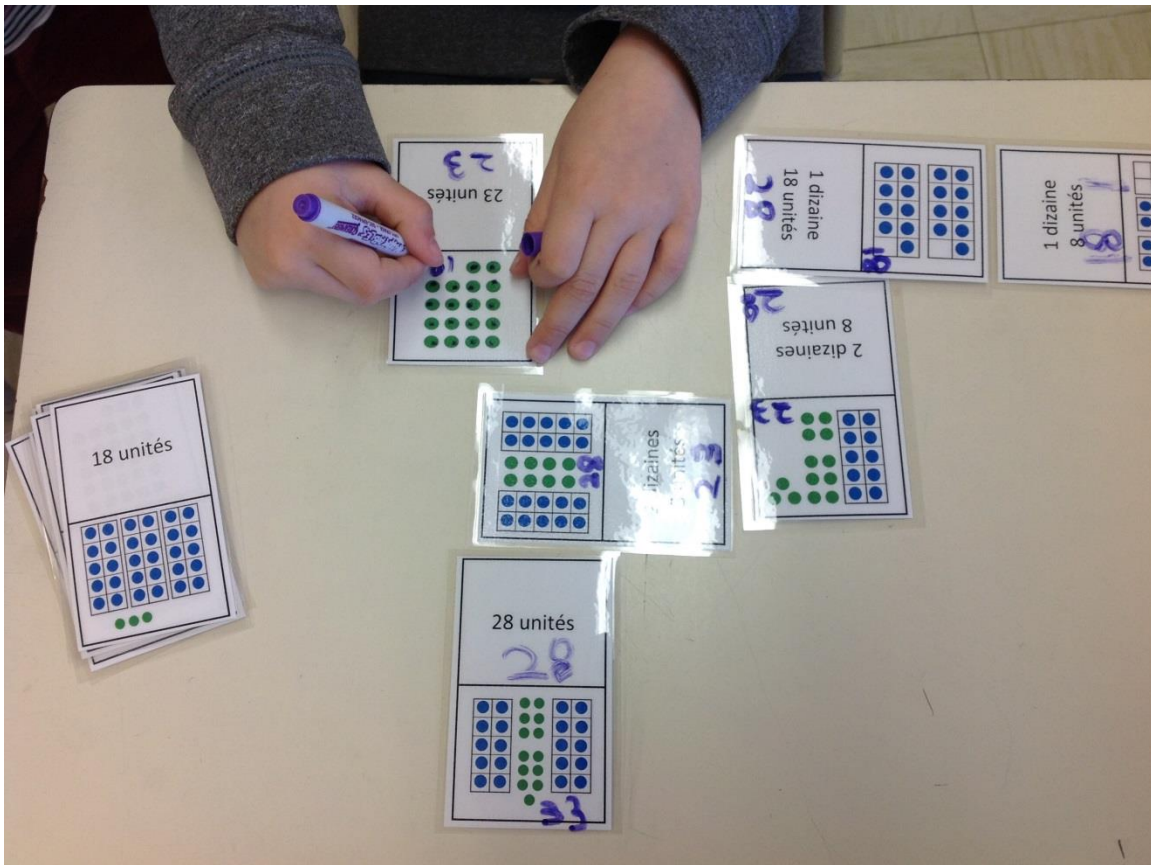


Centres de mathématiques

Deuxième année du primaire

DOMINOS Base 10



DOMINOS Base 10

Champ mathématique : Arithmétique

Concepts ciblés : Représenter des nombres naturels de différentes façons

Matériel:

- ☐ Fiche de l'activité
- ☐ 12 cartes de dominos (plastifiées)
(niveau 1 : 18 à 33 et niveau 2 : 769 à 859)
- ☐ Feuille « Trouve 2 façons différentes de représenter chaque nombre » plastifiée
- ☐ Le fichier TNI pour la modélisation du centre
- ☐ Crayon effaçable
- ☐ Matériel en base 10 au besoin

Description du centre :

- ⇒ Le premier élève pige une carte domino et la place sur la table.
- ⇒ Le deuxième élève choisit une nouvelle carte domino sur laquelle on retrouve une représentation équivalente à un des nombres représentés sur la première carte domino. Il explique pourquoi la carte choisie représente ce nombre (par exemple : « cette carte représente le nombre 33 parce qu'il y a 3 dizaines et 3 unités »).
- ⇒ Le deuxième élève choisit une carte domino qui représente un des nombres sur la table de jeu. Il la place à la suite et il explique pourquoi.
- ⇒ Les élèves échangent les rôles.

Notes pour la modélisation du centre :

- ⇒ Il est suggéré que les élèves trouvent le nombre représenté sur chaque section des dominos et inscrivent ce nombre sur cette section au crayon effaçable. Cette étape facilite le jeu d'association.
- ⇒ Utiliser les 4 pages de pratique à la fin du fichier TNI pour modéliser.
- ⇒ La feuille étoile est à faire à la fin, lorsque le jeu de dominos est terminé.