

Centres de mathématiques

Première année du primaire

LES FRACTIONS



LES FRACTIONS

Champ mathématique : Arithmétique

Concepts ciblés : Dénombrement, partage, fractions

Matériel:

- ☐ Fiche de l'activité
- ☐ 9 cartes d'abeilles découpées et plastifiées
- ☐ 1 crayon effaçable
- ☐ 4 petits contenants (ex. : contenants de compote)
- ☐ 1 légende découpée et plastifiée
- ☐ Des jetons (environ 15)
- ☐ Le fichier TNI pour la modélisation du centre (disponible sur le site Internet des mathématiques).

Description du centre :

- ⇒ Le premier élève choisir une carte d'abeille.
- ⇒ Le deuxième élève dénombre les abeilles sur la carte et sort le même nombre de jetons.
- ⇒ Il lit le mot sur la carte d'abeille et sort le bon nombre de contenants en regardant la légende (ex. : tiers = 3 contenants).
- ⇒ Il partage également les jetons dans les contenants.
- ⇒ Le premier élève compte les jetons dans 1 contenant.
- ⇒ Il entoure le même nombre d'abeilles sur la carte avec le crayon effaçable (par exemple, s'il y a 4 jetons dans un contenant, l'élève entoure 4 abeilles sur la carte).

Notes pour la modélisation du centre :

- ⇒ Utiliser les 2 pages à la fin du fichier TNI pour modéliser.
- ⇒ Il est important que les élèves comprennent comment fonctionne la légende et qu'ils doivent partager également les jetons dans les contenants.
- ⇒ Vous pourriez remettre des jetons aux élèves pour que chacun fasse sur son bureau les 2 exemples qui sont dans le fichier TNI.