

Un drap

Forme : Devinette et énigme

Âge : 7-9, 10-12, 13+

Source : Tradition orale

Notions mathématiques : formes géométriques (Il faut deviner des objets à partir de leur forme.)

Démarche mathématique : visualiser des configurations géométriques (Pour chercher, on place et déplace mentalement les objets géométriques indiqués dans différentes configurations, jusqu'à trouver une configuration qui correspond à quelque chose de réel.), raisonner spatialement (Pour chercher, on place et déplace mentalement les objets géométriques indiqués dans différentes configurations, jusqu'à trouver une configuration qui correspond à quelque chose de réel.)

Commentaire pédagogique : *Enigme qui invite à établir des analogies poétiques, et par là à travailler sur l'imaginaire et les représentations mentales.*

Pour aider la recherche collective, proposer aux élèves de poser des questions permettant de guider leur réflexion. Inciter ceux ou celles qui ont trouvé la réponse à proposer des indices pour les autres.

Résumé : *On ne peut toucher aucun de ces objets...*

Ma mère est un drap
Qu'on ne peut plier
Mon père est une boule
Qu'on ne peut rouler
Ma sœur est une pomme
Qu'on ne peut croquer
Mes frères sont des billes
Qu'on ne peut jouer.

Qui sont-ils ?

Réponse : Le ciel, le soleil, la lune et les étoiles !