

Les Formes géométriques

Forme : Devinette et énigme

Âge : 5-6, 7-9

Notions mathématiques : angles (La comptine aborde la notion d'angle (nombre d'angles, angles droits)), formes géométriques (Description de formes géométriques avec des mots)

Démarche mathématique : communiquer (On décrit un objet ou des caractéristiques géométriques avec des mots. On peut s'amuser à inventer d'autres petits poèmes pour d'autres formes.), visualiser des configurations géométriques (Pour trouver la réponse, on doit retrouver une forme géométrique à partir de sa description : ça peut se faire par visualisation.)

Commentaire pédagogique : *Comptines pour retenir les noms des formes géométriques usuelles et leurs principales propriétés.*

Résumé : *Une comptine permettant de deviner des formes géométriques par des descriptions poétiques.*

1.

Un, deux, trois, réfléchis bien,
Quelle est cette forme qui prend chemin ?
Si trois côtés et trois angles s'alternent,
Quelle figure alors gouverne ?
Réponse : le triangle

2.

Quatre côtés bien égaux,
Quatre angles droits sans défaut.
Droit et fier, je me tiens là,
Avec mes coins forts, c'est ça !
Du triangle je suis l'aîné,
Je suis le... ?
Réponse : le carré

3.

J'ai quatre côtés, deux par deux,
Chaque paire est longue comme eux.
Face à face, ils se regardent,
À angle droit, ils se gardent.
Alors peux-tu deviner,

Quel est mon nom bien désigné ?

Réponse : le rectangle

4.

Je suis comme une balle, bien ronde,

Ou comme une tarte qu'on fait fondre.

Si tu me fais rouler doucement,

Pas de coins, juste des courbes tout le temps.

Quel est mon nom, devine donc ?

Réponse : le cercle