

Les Formes géométriques

Forme : Devinette et énigme

Âge : 10-12

Notions mathématiques : angles, formes géométriques

Démarche mathématique : chercher, représenter

Compétences transversales : résolution de problèmes

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 gouvernent ?
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