

## CE2-G3 : LES FORMES

## • Objectif

Savoir décrire des polygones en utilisant leurs propriétés : nombre de côtés, la longueur des côtés, le nombre d'angles, droits ou pas .....

## • Matériel

- Règle, équerre, compas.
- Cartes *Forme*.
- Cartes *Propriété*.

## • Déroulement de l'activité

But de l'activité : se débarrasser de ses cartes le plus vite possible.

- ✓ par équipe de 3 : deux joueurs et un contrôleur.

Distribuer les cartes *Forme* entre deux joueurs que chacun pose en tas faces cachées devant soi. Le troisième joueur de l'équipe, le contrôleur, tire une carte *Propriété* qu'il lit tout haut.

Le premier joueur qui trouve une carte *Forme* correcte la présente au contrôleur. Celui-ci utilise ses instruments pour la vérifier.

Si la carte *Forme* choisie est réellement correcte, le joueur retire cette carte *Forme* de son jeu et la carte *Propriété* est remise sous la pile.

Si la carte *Forme* choisie par le joueur n'est pas correcte, le joueur la garde dans son jeu. Le contrôleur tire une nouvelle carte *Propriété*.

Faire d'autres parties en échangeant les rôles des joueurs et du contrôleur.

*Exemple :*

carte *Propriété* de Max



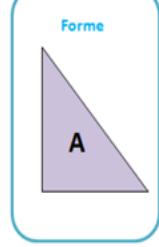
Propriété F

Tous mes côtés sont de longueur différente.

cartes *Forme* de Lola

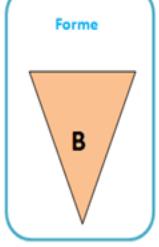


Forme



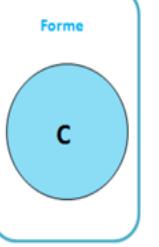
A

Forme



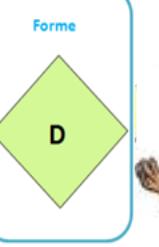
B

Forme



C

Forme



D

Lola dit : « *le triangle B a deux côtés de même longueur, la forme D est un losange (tous ses côtés ont la même longueur) et la forme C n'a pas de côtés. Je choisis la forme A car ses trois côtés sont de longueur différente.* »

Lola a gagné. Elle peut donc retirer la carte de son jeu.

## CE2-G3 : LES FORMES-matériel

• *Cartes Propriété*

Propriété A

J'ai moins de 4 côtés.

Propriété B

J'ai exactement 4 côtés.

Propriété C

Mes diagonales ont même longueur.

Propriété D

J'ai tous mes côtés de même longueur.

Propriété E

J'ai seulement 2 côtés de même longueur.

Propriété F

Tous mes côtés sont de longueur différente.

Propriété G

J'ai 1 seul angle droit.

Propriété H

J'ai tous mes angles droits.

Propriété I

Je n'ai pas d'angle droit.

Propriété J

J'ai exactement 3 côtés.

Propriété K

J'ai 2 angles droits.

Propriété L

Je ne suis pas un polygone.

- **Cartes Forme**

