

Polyform est un jeu de création et de réflexion de 17 pièces, de même couleur, fabriqué en mousse magnétique.

Par la manipulation et la juxtaposition des différentes pièces du jeu, les enfants réalisent des figures significatives et des formes géométriques.

Polyform stimule l'imagination de l'enfant, développe ses habiletés manuelles et sa capacité de visualisation dans l'espace du plan. Il constitue un excellent support pour les activités d'expression plastique et il suscite l'expression orale en incitant l'enfant à nommer et commenter ses réalisations.

Polyform favorise également la réflexion par les actions de tri, de classement et de recherche de symétrie.

Les pièces du Polyform, associant des formes rondes et des formes droites, offre une très vaste collection de figures, facilement transformables par le déplacement et le repositionnement d'une ou de plusieurs pièces.

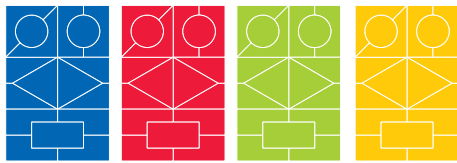
Grâce aux pièces magnétiques et aux figures de la taille des pièces de jeu, l'enfant obtient toujours des résultats positifs, la correction ou la modification de la figure restant possible sans détruire la réalisation en cours.

Ce fichier de 28 exercices s'adresse aux enfants de 4 à 7 ans. Il est progressif et comprend 4 niveaux distincts.

Toutes les figures de ce fichier sont à l'échelle 1/1. L'enfant pourra donc positionner les pièces directement sur la fiche.

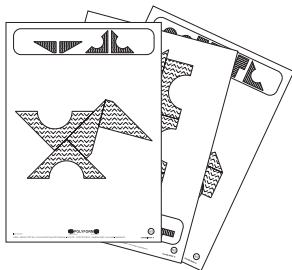
Ce fichier est conservé par l'enseignant et doit être photocopié pour l'utilisation en classe.

### Contenu pour un groupe de 4 enfants



68 aimants en mousse.  
4 couleurs

28 x

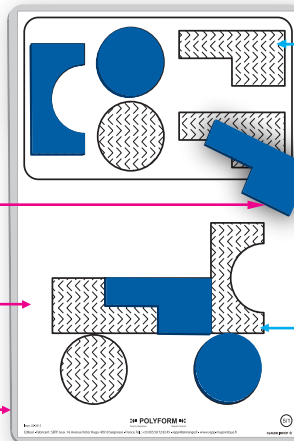


4 tableaux métalliques  
Dim. 220 x 290 mm

Pièces en mousse magnétique.  
Niveaux 1, 2 et 3 :  
Une couleur par enfant

Fiche modèle

Tableau blanc magnétique



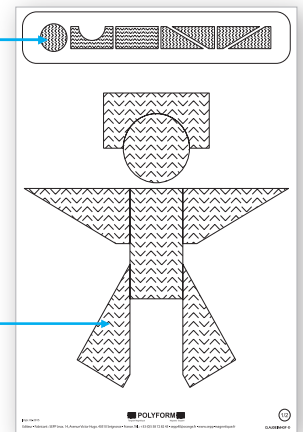
Pages 1/1 à 10/1

### Comment Jouer

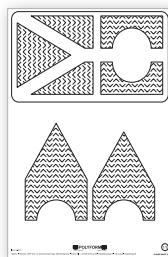
Cartouches de préparation des pièces

Figures à réaliser

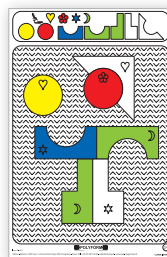
Modèles Ech. 1/1



Pages 1/2 à 10/2



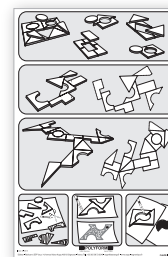
Pages 1/3 à 10/3



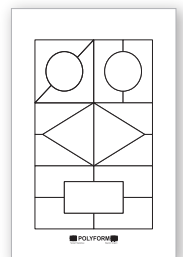
Pages 1/4 à 4/4 :  
Activité de groupe basée sur le partage et l'échange de formes et de couleurs.



4 Fiches d'évaluation :  
Une photocopie par enfant



Activités complémentaires :  
4 extensions du jeu Polyform



Dernière activité :  
Fiche de rangement.  
1 photocopie par couleur