



FORMES GEOMETRIQUES (Geometric Shapes - Learning ressources)

Objectifs :

- se familiariser avec les pièces du matériel.
- développer la motricité fine et la perception oculomotrice.
- construire puis nommer les figures géométriques.
- construire puis nommer les solides géométriques.

Matériel :

- 170 pièces de construction :
 - 90 bâtonnets droits (30 de 6,1 cm, 36 de 9,4 cm et 24 de 14 cm),
 - 32 bâtonnets courbes,
 - 24 boules orange (diamètre 2,2 cm, 10 trous espacés de 45 degrés),
 - 24 boules rouges (diamètre 2,2 cm, 8 trous espacés de 60 degrés) ;

afin de permettre de nombreuses possibilités de construction.

➤ 30 cartes d'activités : précisant le dessin de la forme à réaliser, le matériel à utiliser et le défi sous forme de symboles au recto et écrit au verso

Nombre de joueurs : 1 à 4 maximum par matériel.

But : kit de construction pour créer des formes en 2D et en 3D.

Compétence : connecter entre elles les pièces du matériel pour réaliser toutes sortes de formes géométriques en 2 D et en 3D.

Activités :

Etape 1 : découverte du matériel

Les élèves construisent des créations libres à partir du matériel et les présentent à leurs camarades.

Etape 2 : réalisation des formes dessinées sur les cartes d'activités

Les élèves rassemblent le matériel indiqué puis construisent la figure dessinée sur chacune des cartes.

Etape 3 : réalisation des défis symbolisés sur les cartes d'activités

Les élèves rassemblent le matériel afin de réaliser le défi symbolisé sur chacune des cartes : construire une forme plus petite, plus grande ou d'autres formes différentes,