

# IMMEUBLES DE FORMES

Exhibit 11 - Organisation des formes dans l'espace

- **Niveau de difficulté**

Niveau 2

- **Durée de l'activité**

15 minutes

- **Nombre de participants**

Activité individuelle ou en binôme

- **Concept mathématique**

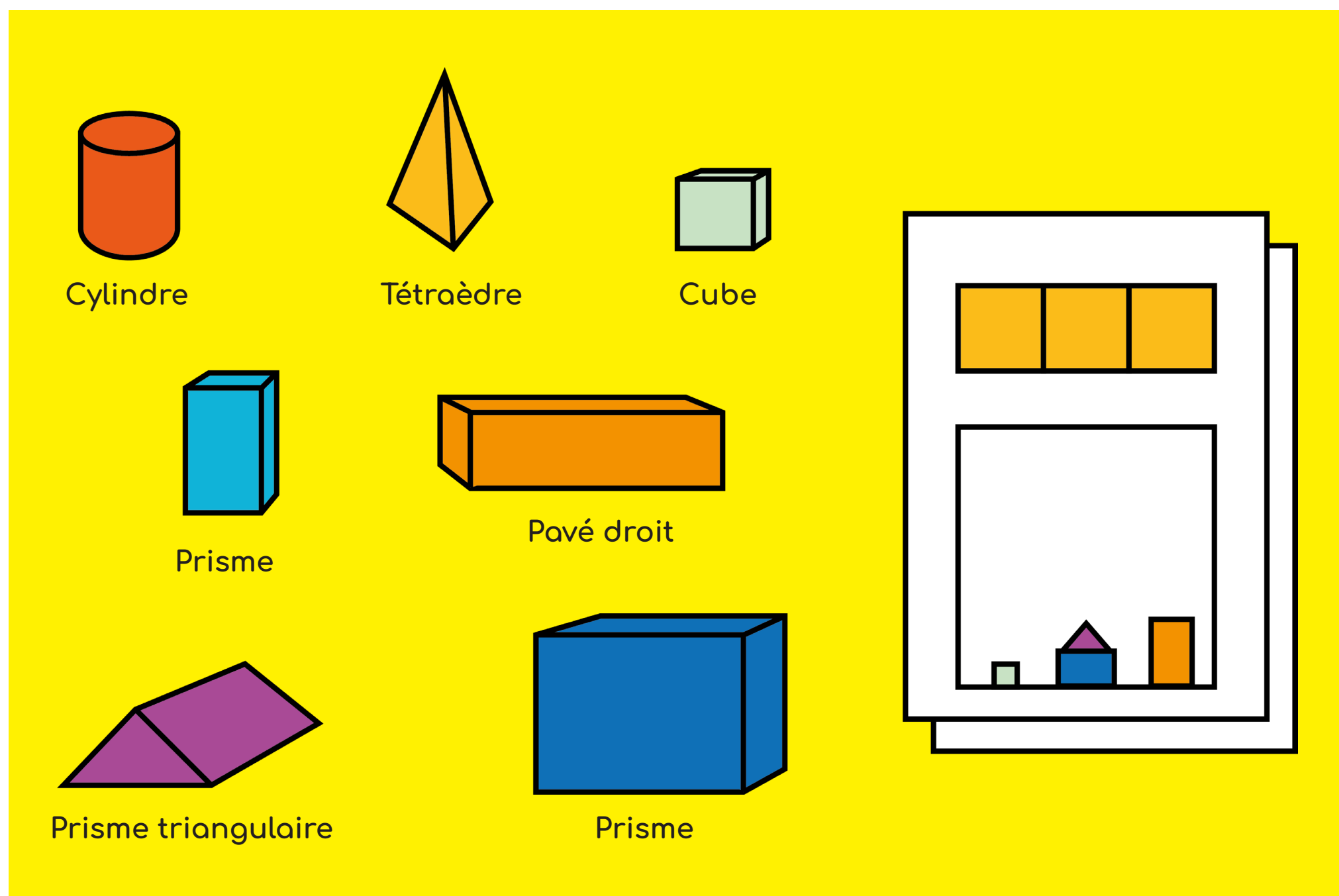
Organiser des formes dans l'espace, situer des objets les uns par rapport aux autres dans l'espace, résoudre un problème en utilisant des formes géométriques, observer des objets sous différents angles

- **Inventaire**

- 5 fiches de défis, chacune avec un niveau de difficulté différent  
- 11 solides polyèdres

- **Compétences travaillées**

- Savoir situer des objets les uns par rapport aux autres  
- Identifier des figures simples dans un assemblage  
- Passer d'un plan horizontal 2D à un plan vertical 3D  
- Coopération entre pairs (pour l'assemblage et la validation)



Pour aller plus loin

- Même activité mais avec une seule vue
- Fiche de défi vierge pour que les enfants puissent créer la leur.
- Ajoute un autre plan aux feuilles de défi (1er plan / 2ème plan / 3ème plan)
- Crée une fiche de défi avec la vue de dessus
- Ajoute 2 autres feuilles avec des vues latérales

Pour en savoir plus sur le projet Recreamaths, rendez-vous sur [recreamaths.eu](http://recreamaths.eu)