

# ENSEIGNER LA GEOMETRIE AU CYCLE 3

## ATELIER 4

### LES RECTANGLES VOLANTS

#### CONSIGNES

#### 1. Travailler en binômes : observation, description et analyse

→Prendre 1 exemplaire de la figure-modèle au format papier

- Observer et analyser la figure-modèle (utilisation des instruments).
- Prise de notes (facultatif).
- Mise en commun (polygones, quadrilatères, propriétés, dimensions...).

#### 2. Travailler seul : reproduction et validation

→Prendre une feuille blanche sans bord rectiligne

- Reproduire la figure en respectant les dimensions.
- Valider la reproduction à l'aide du transparent.
- Découper et plier comme sur le modèle.
- Fixer le trombone.
- Faire voler son hélice.

#### 3. En collectif : discussions pédagogiques

- **Quels autres moyens/outils** pourrait-on proposer pour reproduire cette figure ?
- **Envisager une progressivité**, proposer des variables de complexification, sur les 3 années du cycle par exemple...