

## Cycle 2

# Jour 2 : les constellations

**Domaines** : Espace et Géométrie

**Compétences travaillées** :

- Manipuler, verbaliser pour solliciter des images mentales
- Reconnaître, nommer, décrire, reproduire, construire des figures usuelles.
- Reconnaître et utiliser quelques relations géométriques (notions d'alignement, d'appartenance, de perpendicularité, de parallélisme, d'égalité de longueurs, d'égalité d'angle, de distance entre deux points, agrandissement).

**Matériel** :

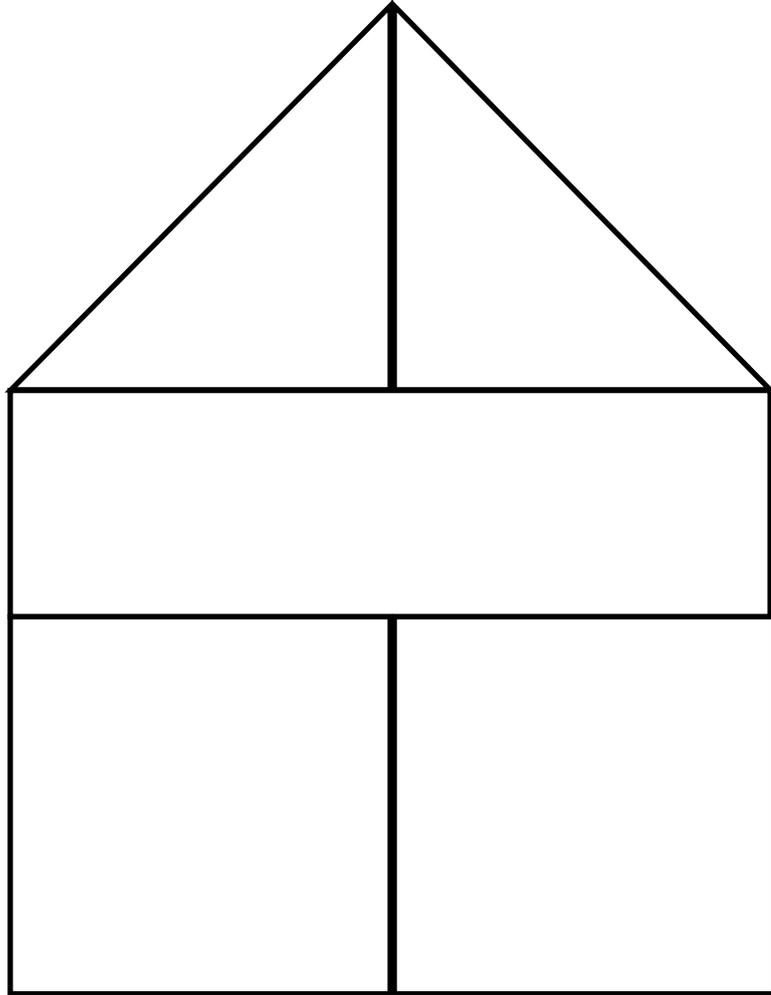
- Des cartes avec des représentations de figures géométriques complexes que les élèves doivent reproduire à main levée sur une ardoise.
- Figures vidéo-projetées

**Consigne** :

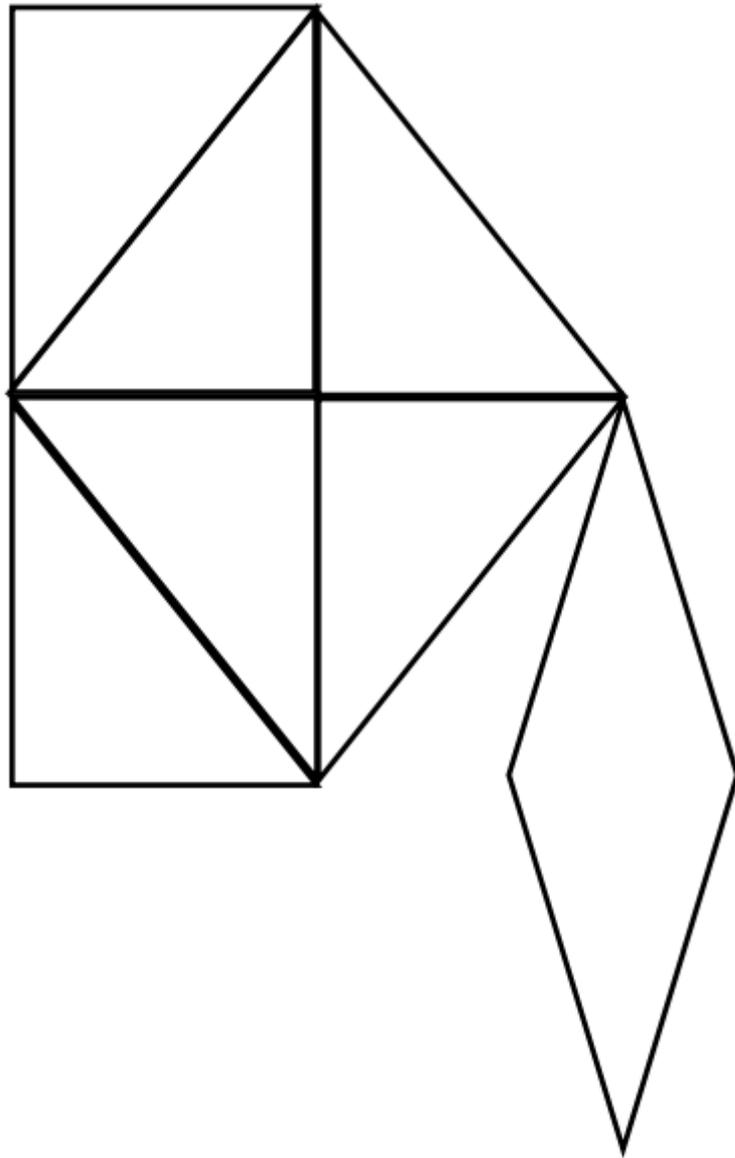
Géo et Gébra ont observé des étoiles depuis la planète Géométra. Ils envoient les images de ces constellations à *Katherine Johnson* mais leur écran ne reste pas allumé plus d'une minute. Peux-tu reproduire ces étoiles sur ton ardoise ?

- Présenter la figure aux élèves pendant 1 minute
- Cacher la figure
- Montrer la figure une deuxième fois
- Cacher la figure
- Demander aux élèves de reproduire la figure sur l'ardoise
- Mettre en commun

# Niveau 1



## Niveau 2



# Niveau 3

