

REPRODUIRE UNE FIGURE SUR PAPIER POINTÉ

CADRE

Évaluation diagnostique.

- cet exercice est pratiqué en tout début d'année en séance de remédiation ou en classe entière.
- les élèves doivent reproduire une figure puis la colorier et au dos de la feuille, ils indiquent leur démarche. Les élèves les plus rapides pourront réaliser la figure complexe.
- les figures peuvent ensuite servir à décorer le cahier de mathématiques ou être affichées.
- Une variante de mise en œuvre pourrait être de projeter la figure au tableau.
- Ces dessins pourraient être réinvestis au moment de la différenciation du losange et du carré.

Observations : Le papier pointé est peu utilisé en primaire. Cet exercice est difficile à réaliser pour certains élèves. Pour d'autres, si la reproduction ne pose pas de difficulté, le coloriage ne tient pas compte des formes géométriques mais est avant tout artistique.

COMPÉTENCES DU PALIER 2

Compétence 3

Les principaux éléments de mathématiques et la culture scientifique et technologique

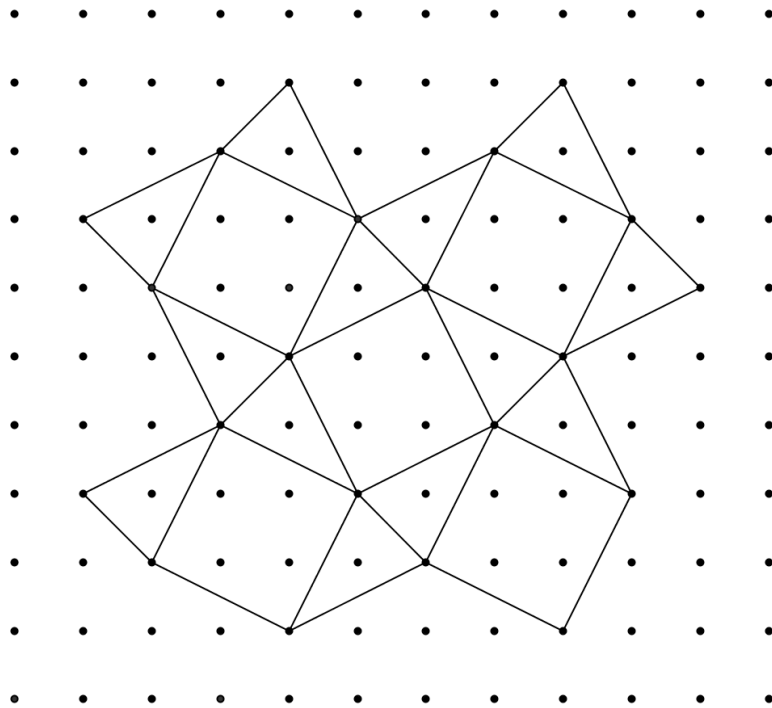
- **Géométrie**
 - Résoudre des problèmes de reproduction
 - reproduire des figures sur papier pointé à partir d'un modèle.

Compétence 7

L'autonomie et l'initiative

- Respecter des consignes simples, en autonomie
- Être persévérant dans toutes les activités :
 - mobiliser ses compétences pour :
 - se situer dans la réalisation de la tâche
 - mener un travail à son terme.

FIGURE SIMPLE



Reproduire et colorier la figure ci-dessus sur le papier pointé ci-dessous.

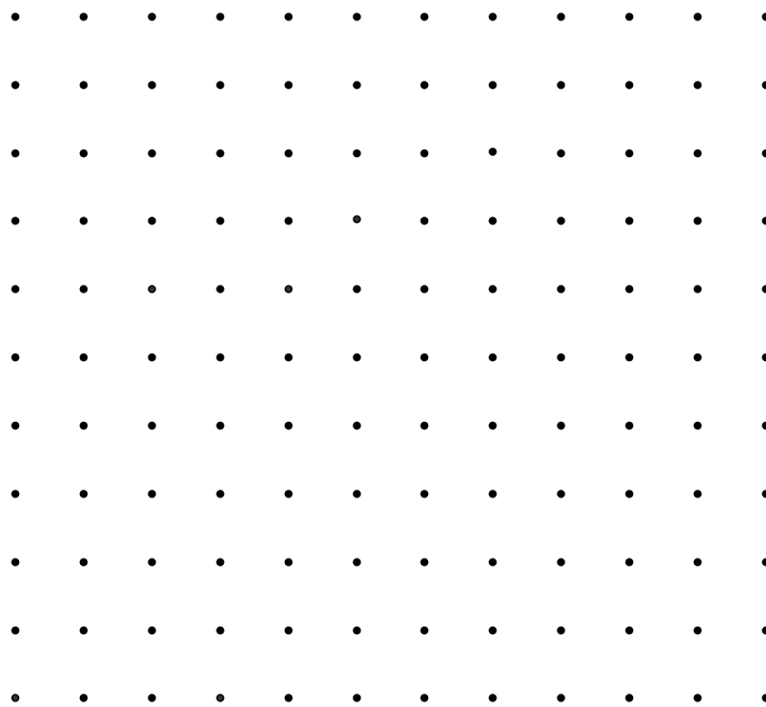
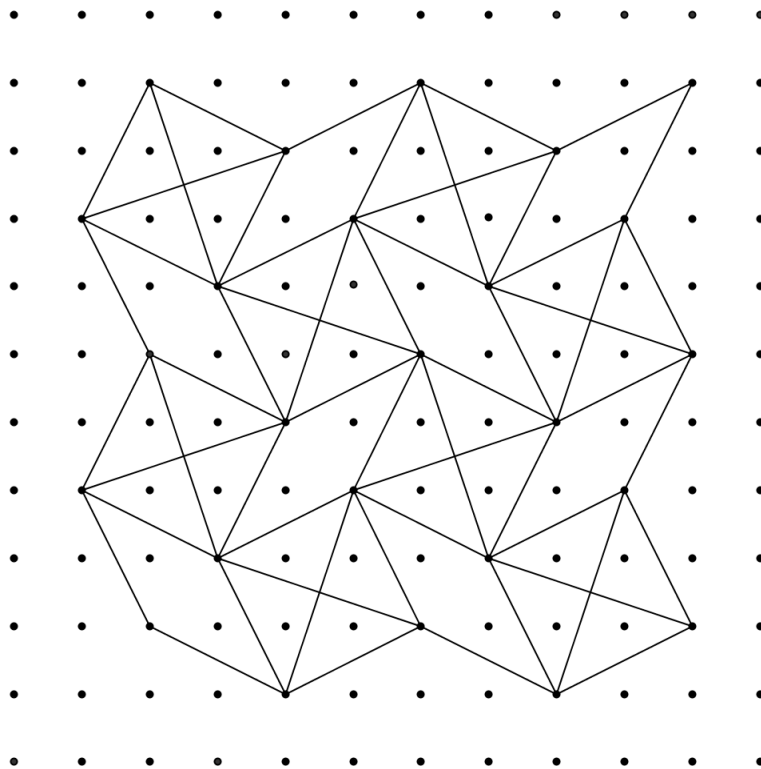


FIGURE PLUS ÉLABORÉE



Reproduire et colorier la figure ci-dessus sur le papier pointé ci-dessous.

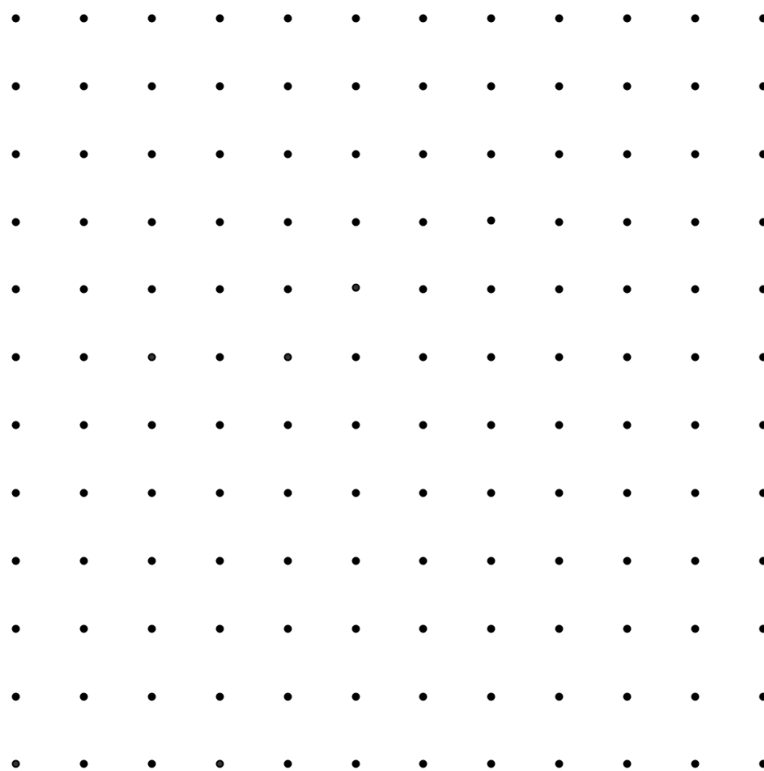
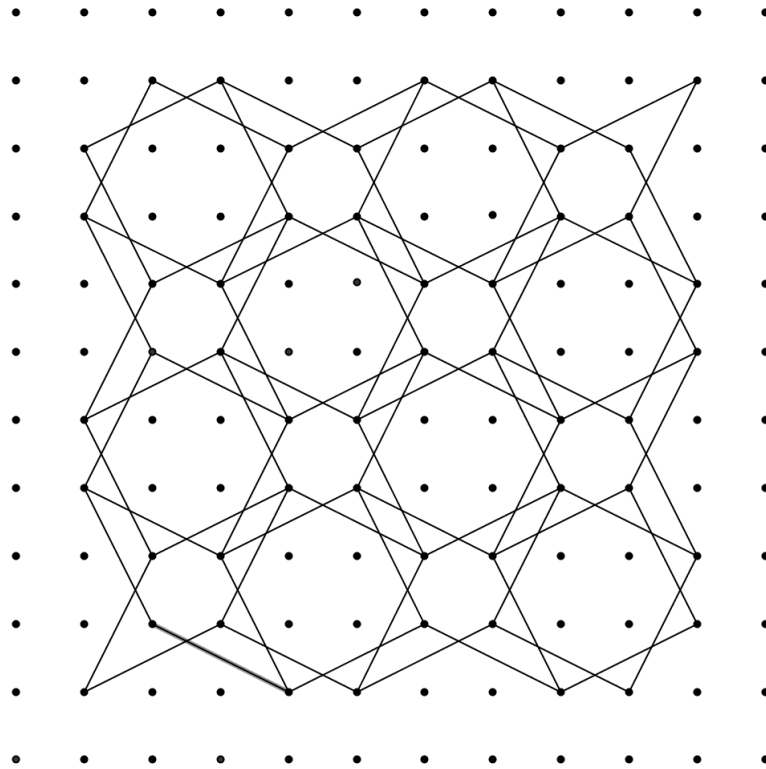


FIGURE COMPLEXE



Reproduire et colorier la figure ci-dessus sur le papier pointé ci-dessous.

