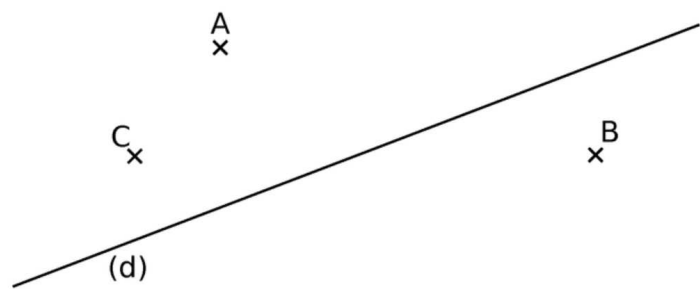
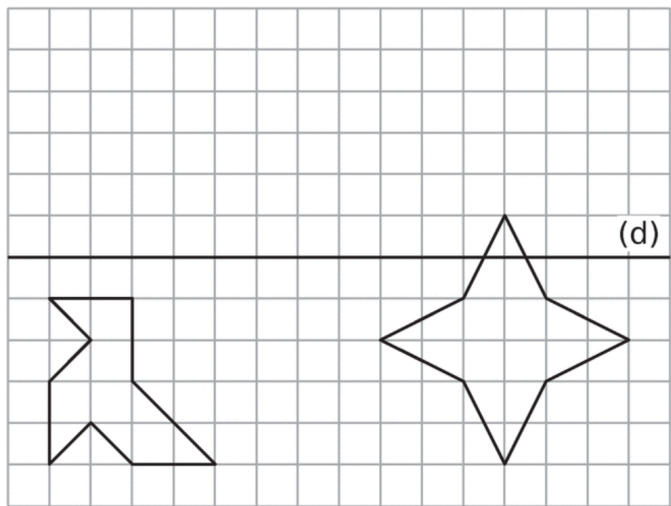


→ La symétrie axiale

**Exercice 1** Construire le symétrique de chaque point A, B et C par rapport à la droite (d).

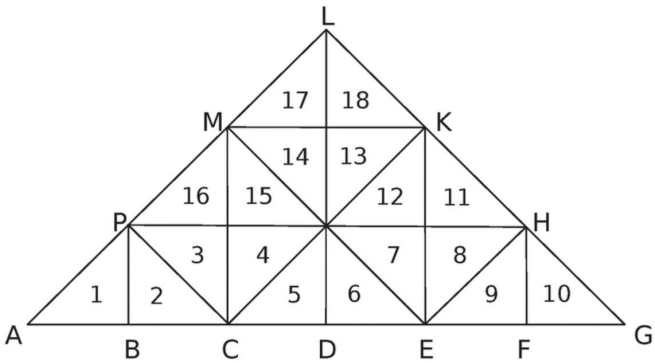


**Exercice 2** Construire le symétrique de chaque figure par rapport à la droite (d).



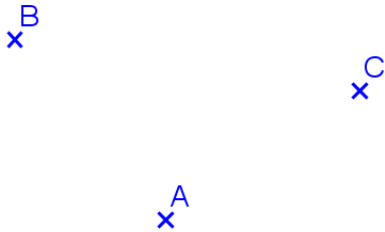
**Exercice 3**

- 1. Colorier en bleu le symétrique du triangle 3 par rapport à la droite (PH).
- 2. Colorier en vert le symétrique du triangle 10 par rapport à la droite (KE).
- 3. Colorier en rouge le symétrique du triangle 6 par rapport à la droite (ME).
- 4. Colorier en gris le symétrique du triangle 11 par rapport à la droite (CK).



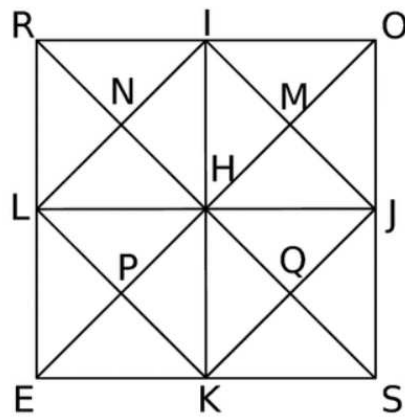
→ La symétrie centrale

**Exercice 4** Placer 3 points non alignés A, B et C. Construire le symétriques des points A et B par rapport au point C.

**Exercice 5**

Sur la figure ci-contre, ROSE est un carré de centre H. Les points I, J, K et L sont les milieux respectifs des côtés [RO], [OS], [SE] et [RE].

1. Colorier en jaune le triangle RNI.
2. Colorier en rouge le symétrique du triangle RNI par rapport au point N puis en gris le symétrique du triangle RNI par rapport au point H.
3. Colorier en bleu le symétrique du triangle HQK par rapport au point Q.
4. Colorier en vert le symétrique du triangle EPK par rapport au point H.



**Exercice 6** Construire le symétrique de chaque triangle par rapport au point S.

