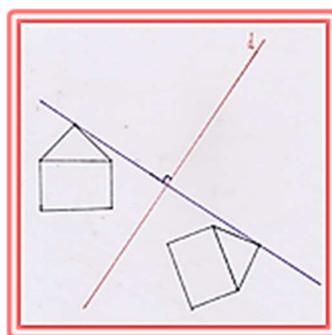


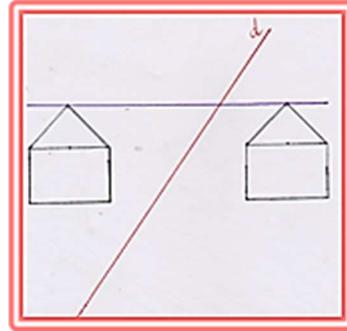
# La symétrie

Découverte

*Voici les travaux de Mathias et Ysaline :*



Mathias



Ysaline

- Dans laquelle de ces deux constructions, les maisons sont-elles symétriques par rapport à la droite (d) ?
- Que peux-tu dire de la droite bleue par rapport à la droite (d) sur chacune de ses deux productions ?

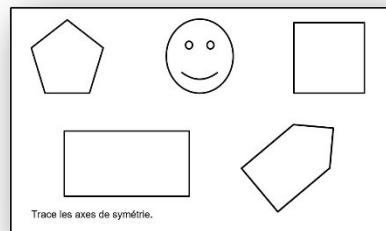
*Comment construire le symétrique d'une figure par rapport à un axe (symétrie axiale) ?*

- Apprenons ensemble à tracer le symétrique d'une figure.
- Tu auras besoin de l'activité, d'une équerre, d'un compas et d'un crayon bien taillé.
- Pour compléter cette séance, tu peux regarder cette animation :

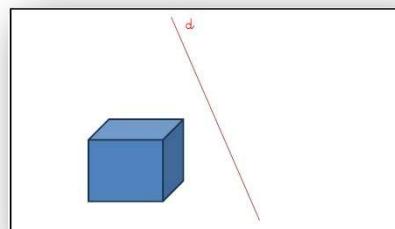


## Retrouver des axes de symétrie :

- Munis-toi de l'activité ci-dessous.
- Trace les axes de symétrie des figures.



## Construis le symétrique des figures par rapport à l'axe de symétrie (d).



## Complete la figure ci-dessous en utilisant l'axe de symétrie.

