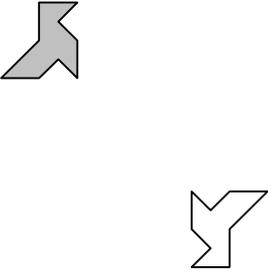
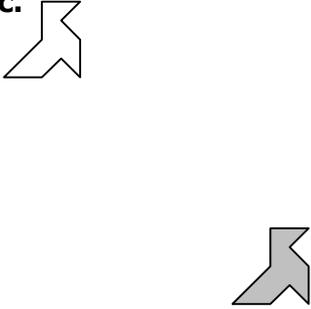
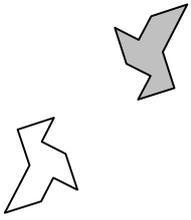


ACTIVITÉ 1.1

La figure grise est obtenue après avoir appliqué une **transformation du plan** à la figure blanche.

Dans chaque cas :

- Préciser le **type** de transformation (Symétrie axiale, centrale, translation...)
- Construire l'**élément caractéristique** de cette transformation (axe, centre, vecteur...)

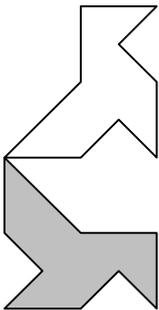
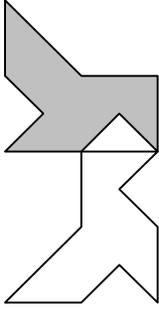
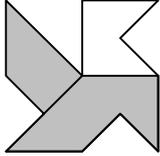
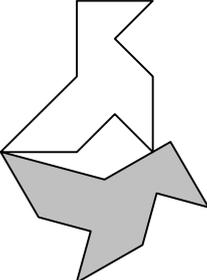
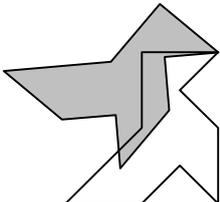
a. 	b. 	c. 	d. 
e. 	f. 	g. 	h. 

ACTIVITÉ 1.2

La figure grise est obtenue par une **rotation** de la figure blanche.

Dans chaque cas :

- Construire le **centre** de cette rotation.
- Indiquer le **sens** (par une flèche) et l'**angle** de cette rotation.

a. 	b. 	c. 
d. 	e. 	f. 