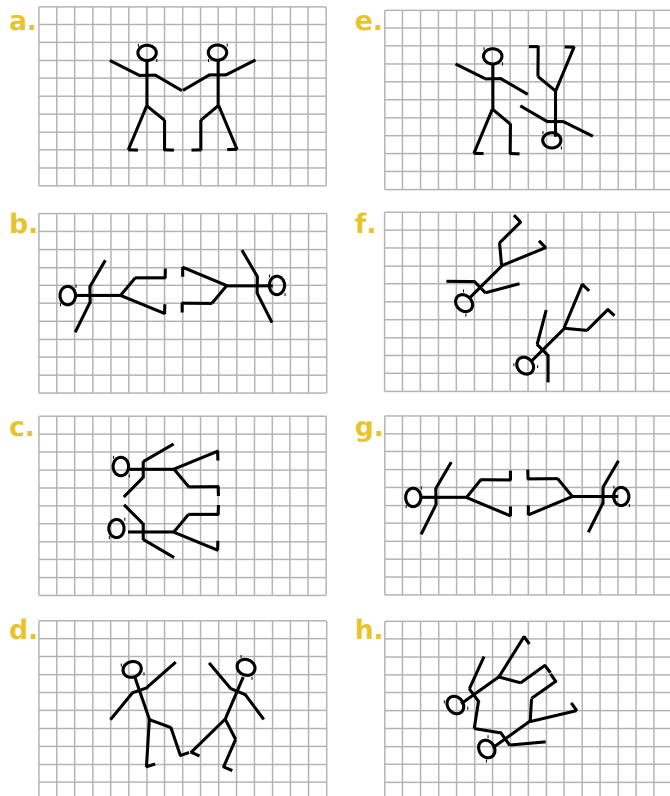




## 1 A vue d'œil !

Quelles sont les figures qui sont symétriques par rapport à une droite ? .....



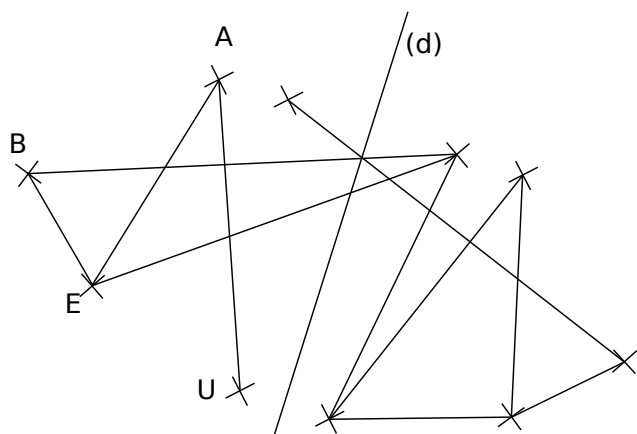
2 Jade a commencé à tracer deux figures symétriques par rapport à la droite (d).

Le tableau ci-dessous donne les symétriques des points B, E, A et U par rapport à (d).

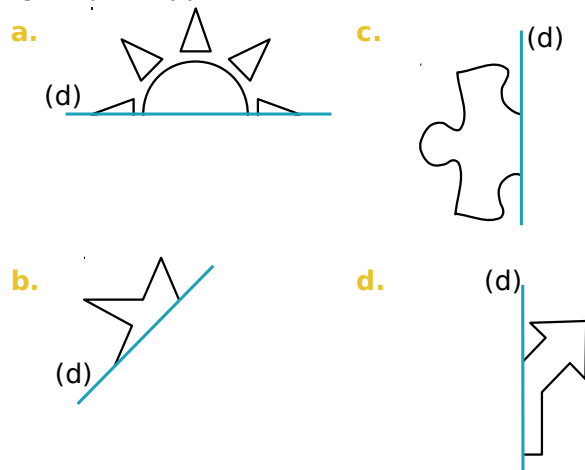
Point	B	E	A	U
Symétrique par rapport à (d)	M	O	C	H

a. Nomme les points M, O, C et H sur la figure.

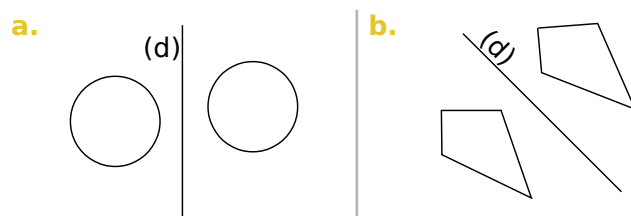
b. En utilisant uniquement la règle non graduée, trace les segments manquants pour que la symétrie par rapport à (d) soit respectée.



3 Dessine à main levée le symétrique de chaque figure par rapport à la droite (d).



4 Vérifie avec un morceau de papier calque si les figures sont symétriques par rapport à la droite (d). Justifie ta réponse.



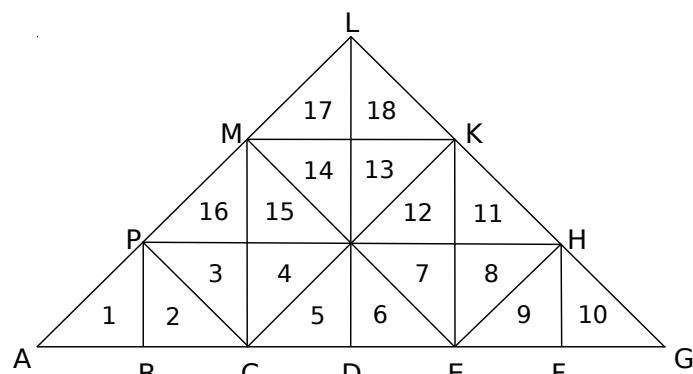
.....

.....

.....

.....

## 5 Les triangles fous !



a. Colorie en bleu le symétrique du triangle 3 par rapport à la droite (PH).

b. Colorie en vert le symétrique du triangle 10 par rapport à la droite (KE).

c. Colorie en rouge le symétrique du triangle 6 par rapport à la droite (ME).

d. Colorie en gris le symétrique du triangle 11 par rapport à la droite (CK).