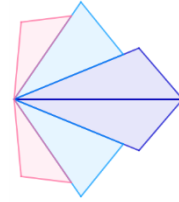




Symétrie axiale (2)

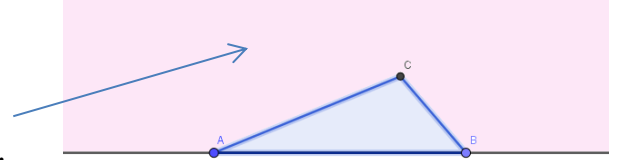
<http://juliette.hernando.free.fr>



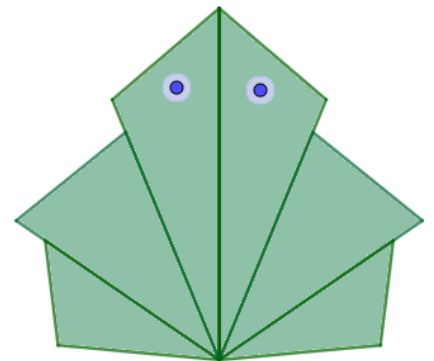
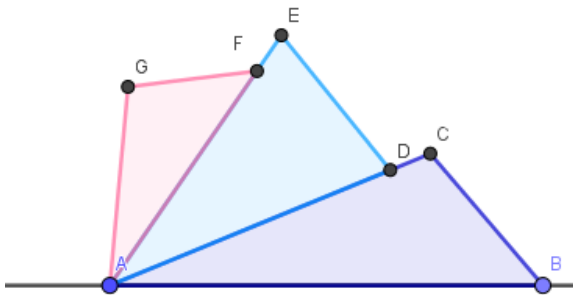
1. Trace un triangle ABC tel que $AB = 5$ unités, $AC = 4$ unités et $BC = 2$ unités.
2. Trace la droite (AB) .

La droite (AB) sépare le plan en deux demi-plans.

On travaille dans celui qui contient le point C .



3. Place un point D à 3,5 unités de A sur $[AC]$.
4. Place le point E de façon à ce que $AE = 3,5$ unités et $DE = 2$ unités.
5. Trace le triangle AED .
6. Place F à 0,5 unités de E sur $[AE]$.
7. Place G à 2,3 unités de A et à 1,5 unités de F à l'extérieur du triangle AED .
8. Trace le triangle GFA .



9. Complète la figure par symétrie par rapport à la droite (AB) .
10. Enlève l'affichage de la droite (AB) .

