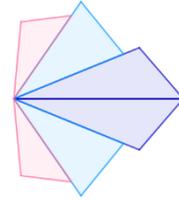




## Symétrie axiale (2)

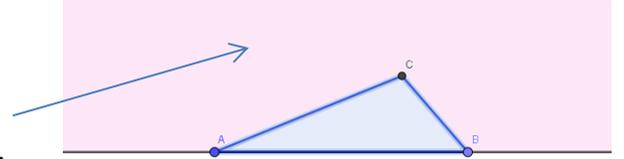
<http://juliette.hernando.free.fr>



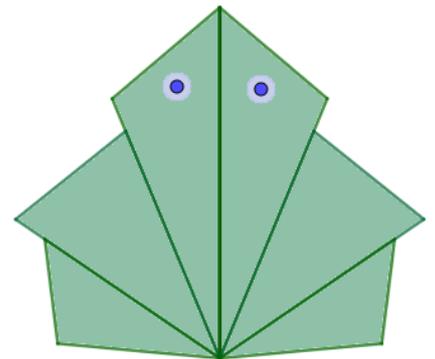
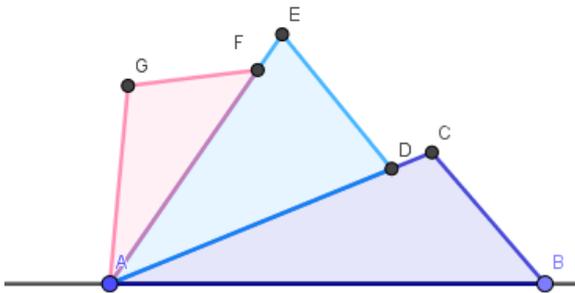
1. Trace un triangle  $ABC$  tel que  $AB = 5$  unités,  $AC = 4$  unités et  $BC = 2$  unités.
2. Trace la droite  $(AB)$ .

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  $(AB)$ .

