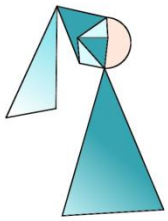
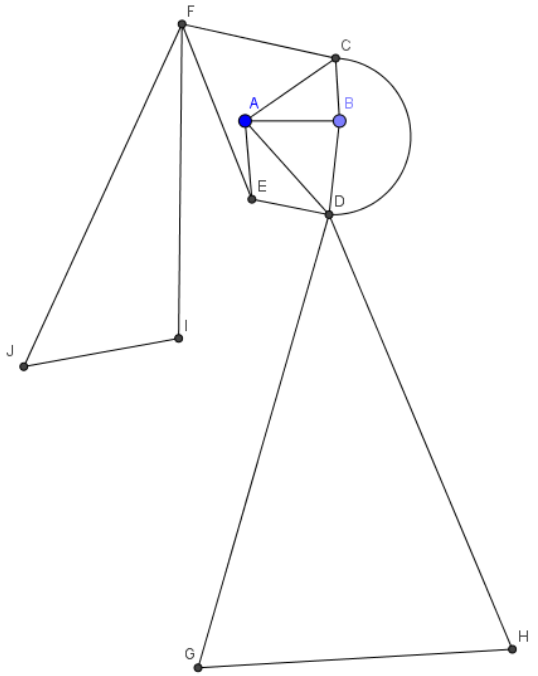
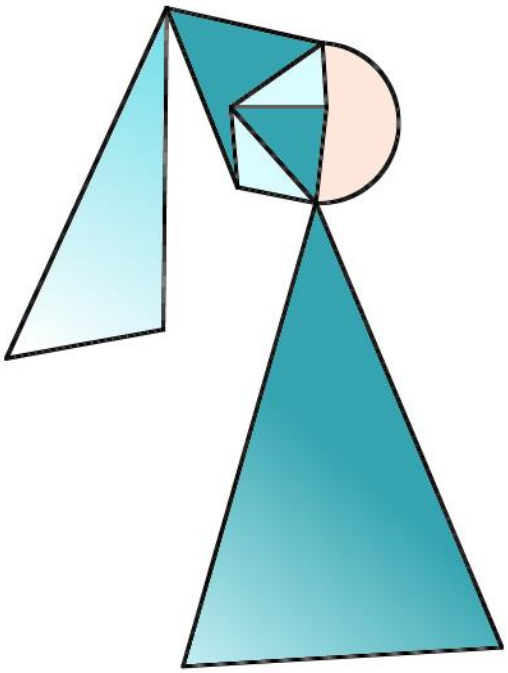


# Princesse

http://juliette.hernando.free.fr

*Un programme de construction des 6F pour réviser les constructions de triangles !*

1. Trace un segment [AB] de 3 cm de longueur, B légèrement plus bas que A, vers la partie supérieure de ta feuille A4 format portrait (mais laisse environ 10 cm au-dessus).
2. Trace le triangle ABC tel que AB = 3cm, BC =2cm et CA = 3,5cm (C vers le Nord, A vers l'ouest, B à l'est).
3. Trace le triangle ABD, avec AD =4 cm et BD=2cm. (D vers le sud)
4. Place E vers le sud ouest tel que ADE soit un triangle isocèle en E avec AE = 2,5cm.
5. Place le point F vers le Nord Ouest tel que EF = 6 cm et CF = 5cm. Trace [FC] et [EF].
6. Place le point G vers le Sud tel que EDG soit un triangle isocèle en G avec EG = 15cm.
7. Trace [DG].
8. Place le point H vers le sud ouest, tel que DH=15cm et GH = 10 cm. Trace le triangle DGH.
9. Place le point I vers le sud tel que FI =10 cm et EI = 5cm.
10. Place le point J vers l'ouest tel que FJ = 13 cm et IJ = 5cm. Trace le triangle FIJ.
11. Trace le demi-cercle de diamètre [CD] vers la droite.