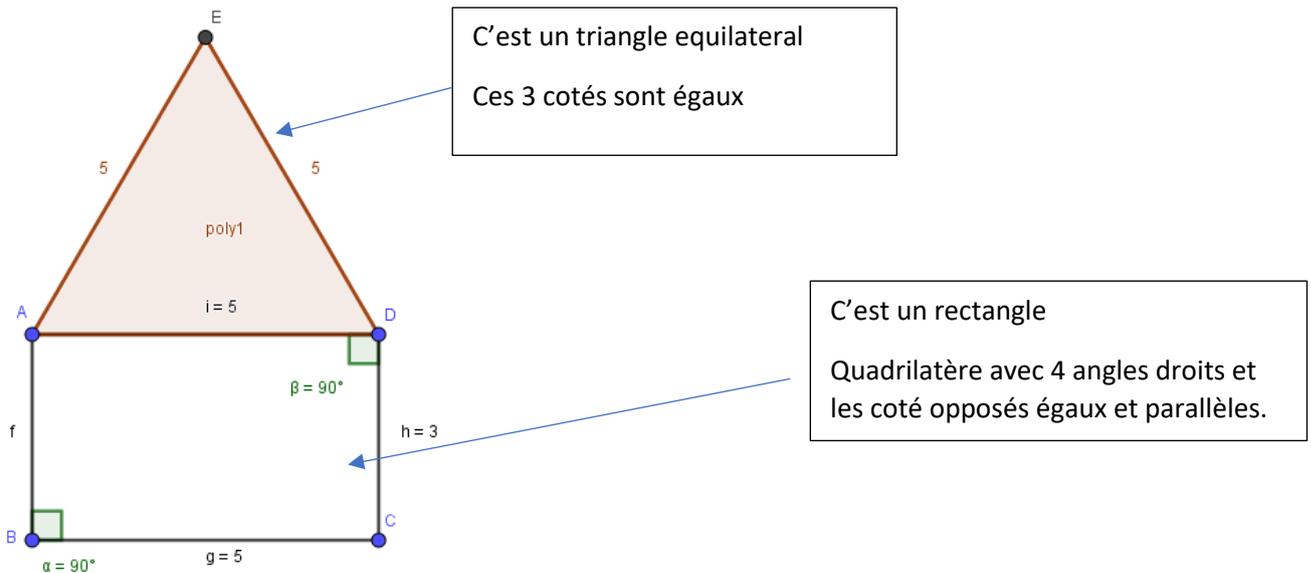


Correction Fiche exercice 6eme figure composée (pour lundi 23 mars)

- 1) Construire la figure composée suivante en respectant les mesures et sans utiliser les lignes du cahier.
- 2) Donner la nature des 2 polygones en justifiant votre réponse.



- 1) Commençons par le rectangle.
 - a. On trace le segment [BC] de 5cm
 - b. Tracer les perpendiculaires à [BC] passant par B et C
 - c. Placer A sur la perpendiculaire passant par B tel que BA = 3cm
 - d. Placer D sur la perpendiculaire passant par C tel que CD = 3cm
 - e. Relier A à D
- 2) A l'aide du compas, tracer 2 arcs de cercle de centre A et D et de rayons 5cm.
A l'intersection des arcs placer le point E.
Tracer [EA] et [ED]