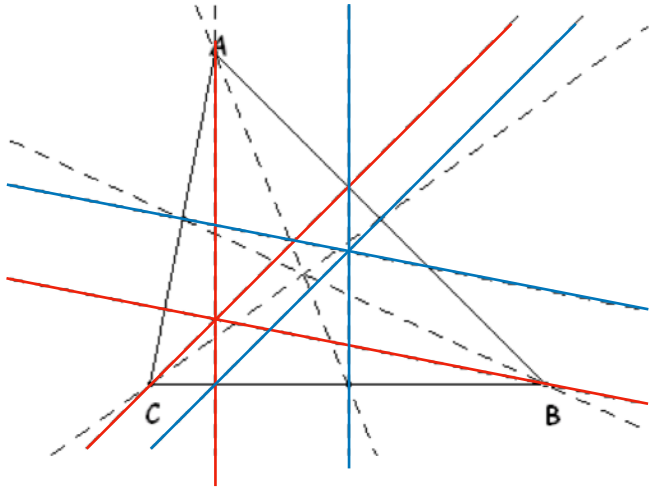
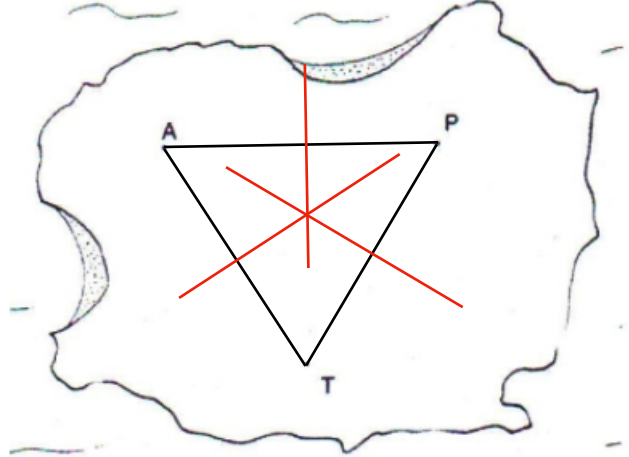


**Chapitre 6 : Triangle**  
**Savoir faire 3 : Connaître les droites remarquables d'un triangle**

**Exercice 1 :****Exercice 4 :****Exercice 2 :**

Tracer un triangle ABC tel que  $AB = 11$  cm,  $EG = 8$  cm et  $FG = 6$  cm.

1. Tracer les médiatrices des côtés du triangle.
2. Tracer le cercle circonscrit du triangle ABC.

**Exercice 3 :**

1. Construire un triangle ABC tel que  $AB = 6$  cm,  $\widehat{BAC} = 95^\circ$  et  $\widehat{ABC} = 55^\circ$

2. Dans ce triangle ABC tracer
  - a. La hauteur issue de A en vert.
  - b. La médiane passant par B en bleu.
  - c. La médiatrice du segment [BC] en rouge.
  - d. Calculer la mesure de l'angle  $\widehat{ACB}$ .

**Exercice 5 :**