

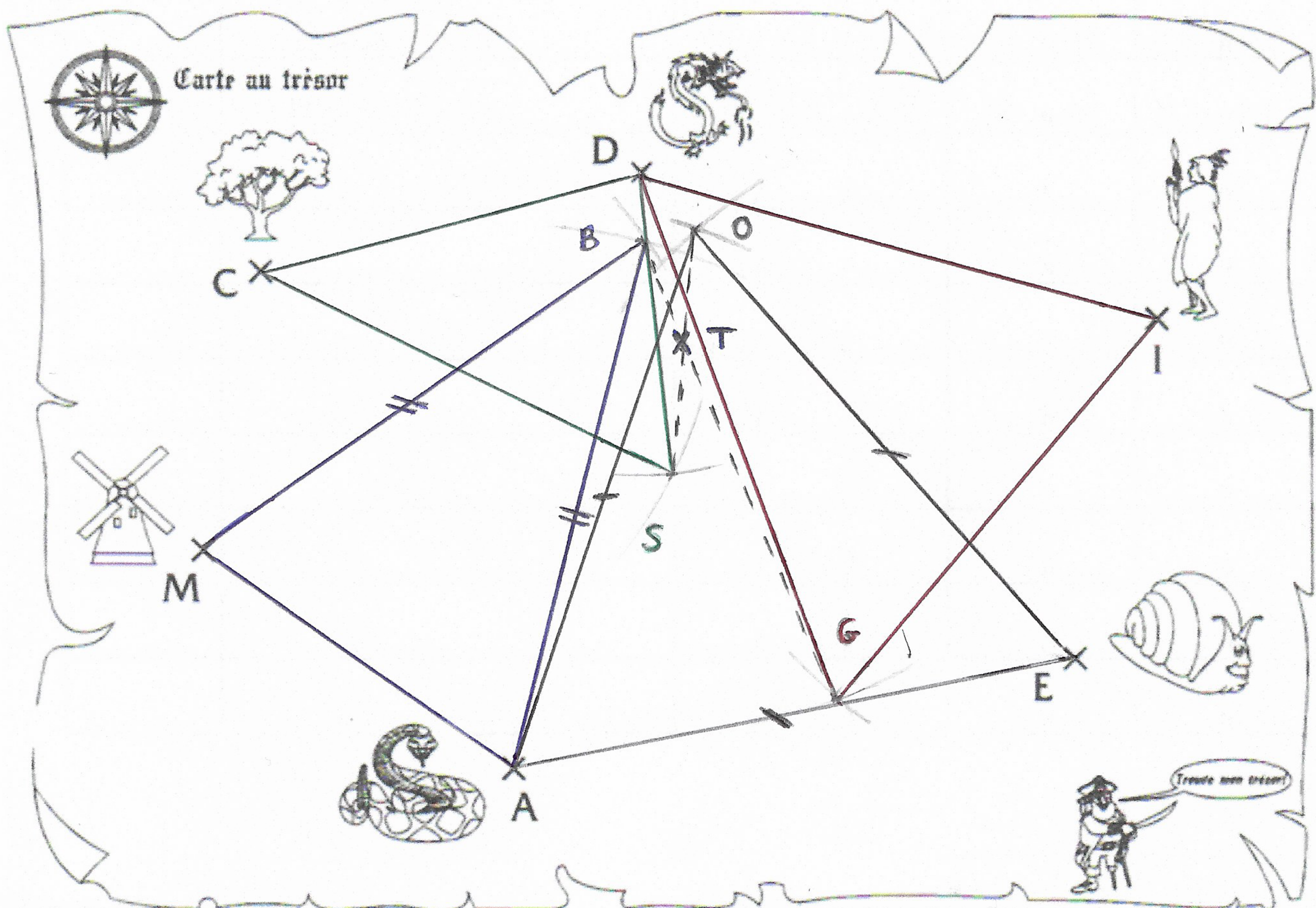
LA CARTE AU TRESOR

Avec l'aimable autorisation de Bordas (Collection Myriade - 6^e - 2009)

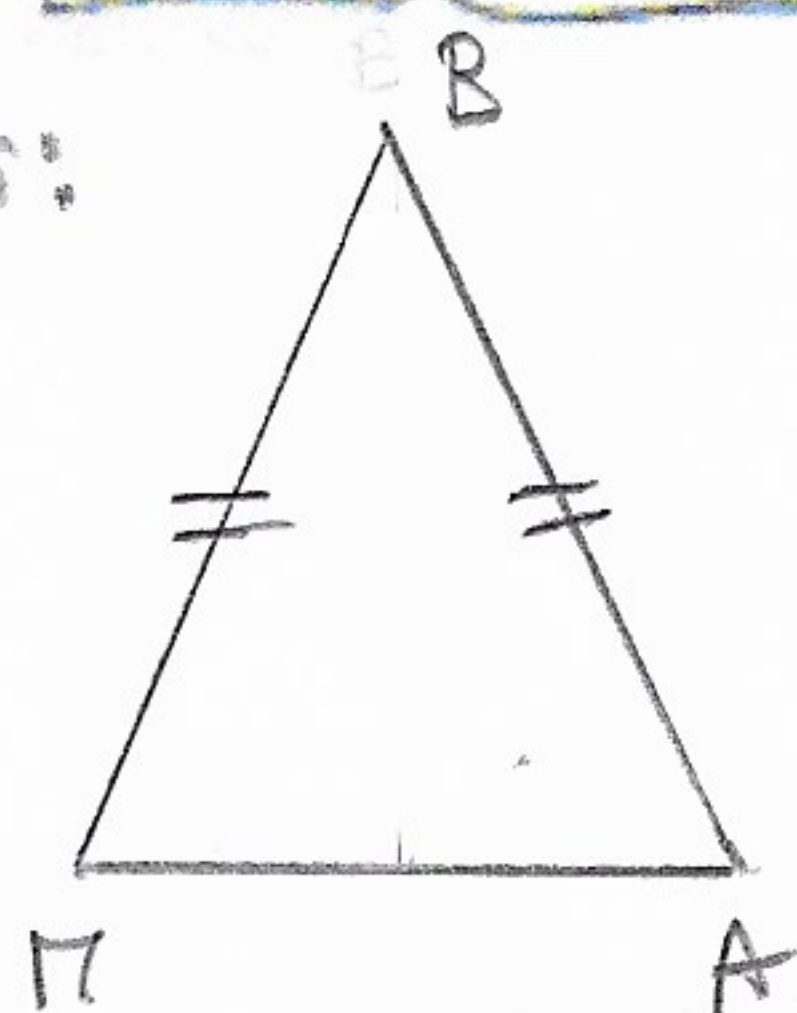


Commentaire :
Constructions de triangles.

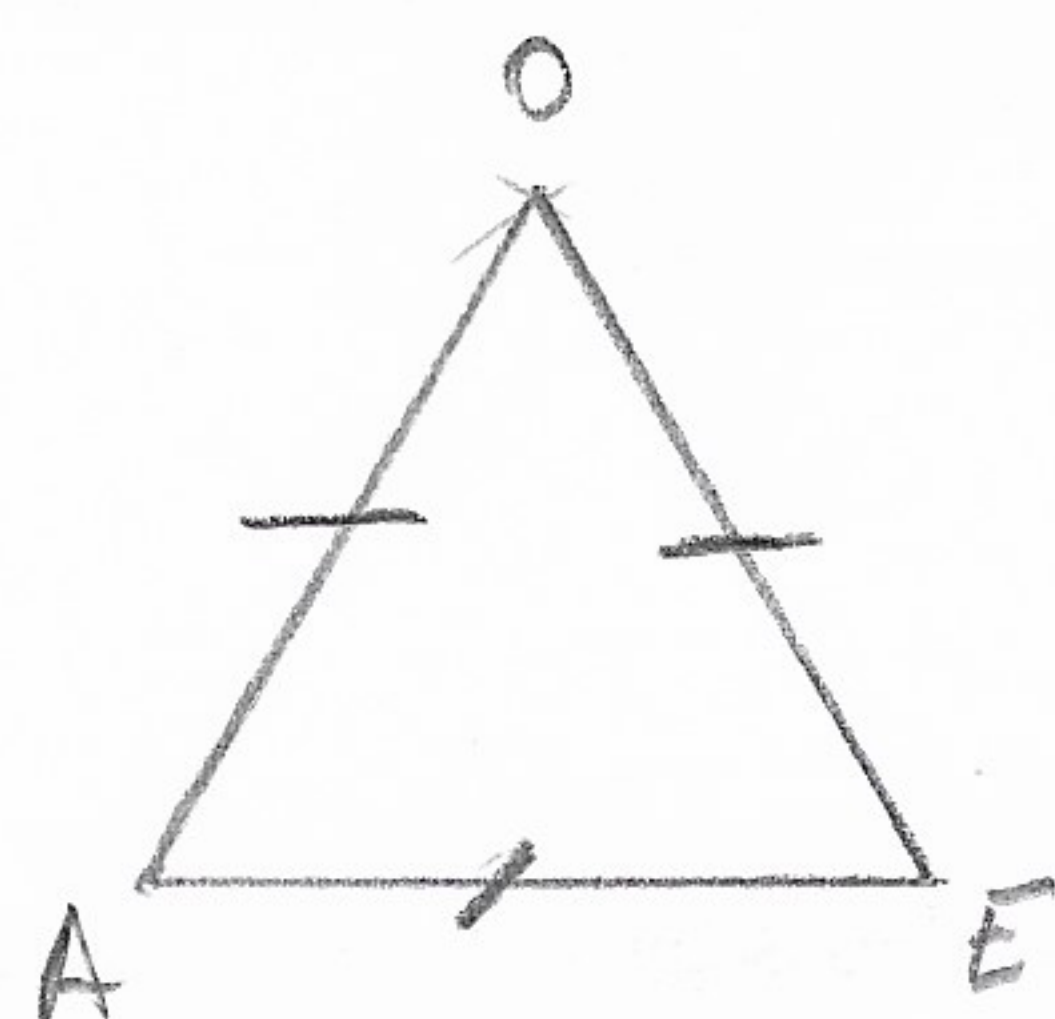
- 1) Le vieux sage (S) se trouve à 6 cm du vieux chêne C et à 4 cm du dragon D. Trouve l'emplacement de S et trace en vert le triangle CDS.
- 2) La grande tour (G) se trouve à 6,5 cm du village indien I et à 7,4 cm du dragon D. Trouve l'emplacement de G et trace en rouge le triangle DIG.
- 3) Le baobab (B) se trouve à 7,1 cm du moulin M tel que le triangle MAB soit isocèle en B. Trouve l'emplacement de B et trace en bleu le triangle MAB.
- 4) Trouve l'emplacement d'Octave l'ours (O) tel que le triangle OAE soit équilatéral. Trace en noir le triangle OAE.
- 5) Le trésor (T) se trouve à l'intersection des "chemins" [BG] et [SO]. As-tu trouvé le trésor ?



Triangles particuliers:



MAB est un triangle isocèle en B.



AOE est un triangle équilatéral.