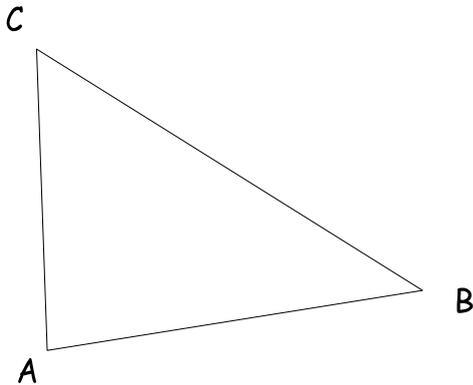
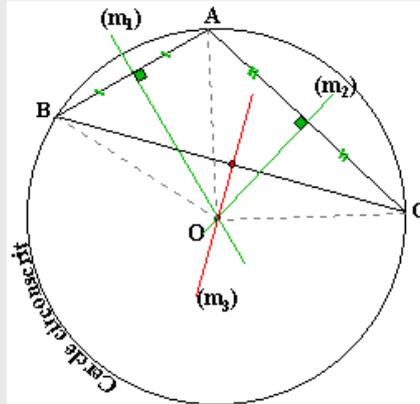


**Entraînement 1** Trace les médiatrices des segments  $[AB]$ ,  $[AC]$  et  $[BC]$  à l'aide de la règle et de l'équerre

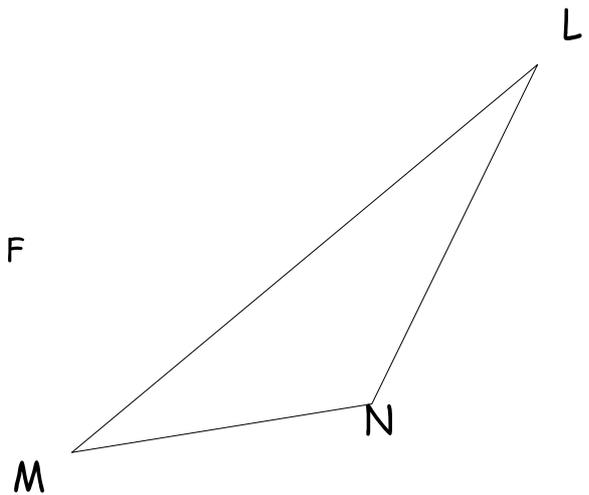
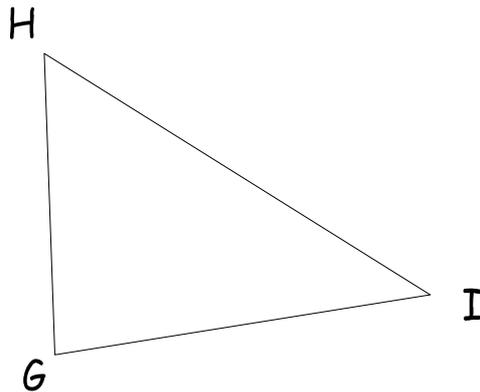
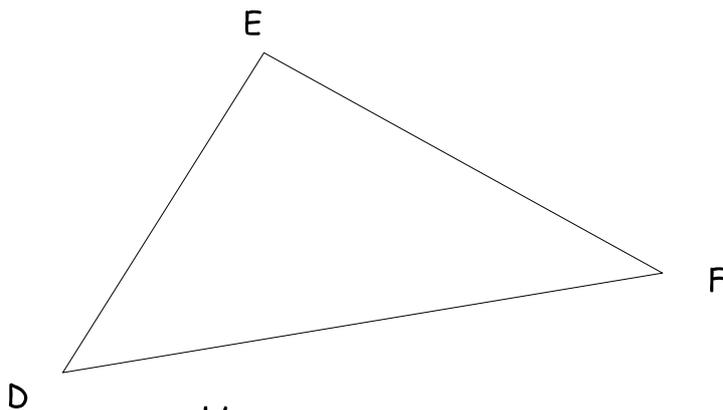


### cercle circonscrit a un triangle



Les 3 médiatrices sont **concourantes** en un point appelé **centre du cercle circonscrit** à ce triangle

**Entraînement 2** Trace pour chaque triangle, les 3 médiatrices, puis le **cercle circonscrit** à ces triangles.



**Entraînement 3**

(a) Trace un triangle ABC tel que :  $AB = 6 \text{ cm}$ ,  $AC = 8 \text{ cm}$  et  $BC = 7 \text{ cm}$ .

(b) Trace le **cercle circonscrit** à ce triangle.

