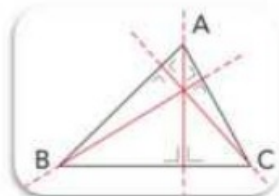


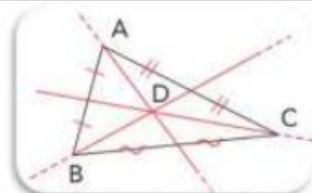
Droites remarquables des Δ : exercices.

Remarques importantes :

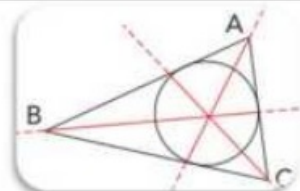
Si on te demande de rechercher l'orthocentre d'un Δ , tu dois tracer les hauteurs du triangle.



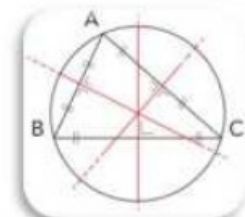
Si on te demande de rechercher le centre de gravité d'un Δ , tu dois tracer les médianes du triangle.



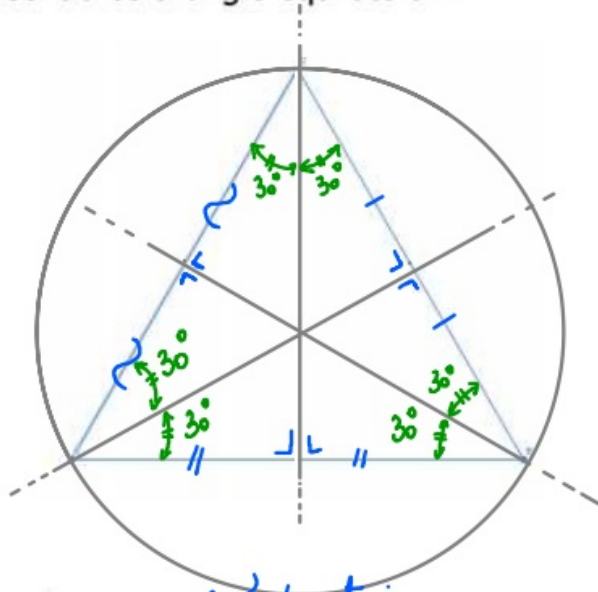
Si on te demande de rechercher le cercle inscrit à un Δ , tu dois tracer les bissectrices du triangle.



Si on te demande de rechercher le cercle circonscrit à un Δ , tu dois tracer les médiatrices du triangle.



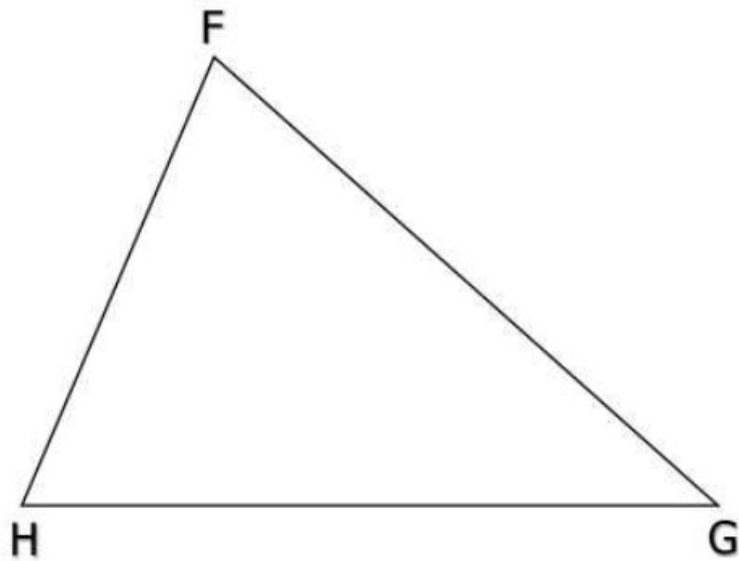
Trace le cercle circonscrit à ce triangle équilatéral :



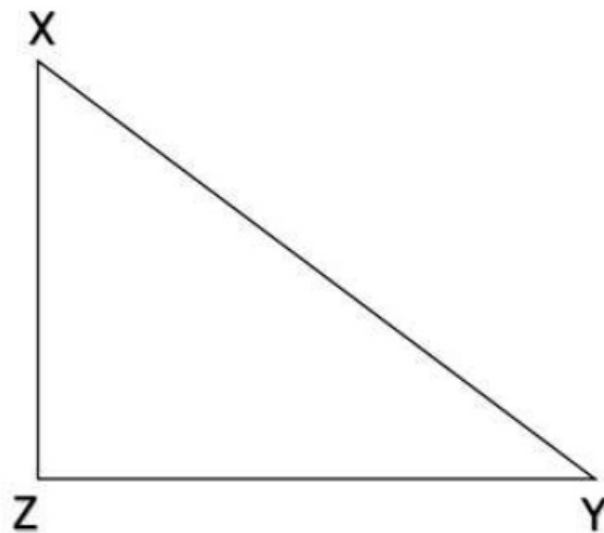
Que remarques-tu ?

Dans un triangle équilatéral, les médiatrices sont aussi les bissectrices et les médianes et les hauteurs.

Trace le cercle inscrit à ce triangle. **Utilise** ton compas.



Trace les médianes et **nomme** le centre de gravité par le point D.



Trouve le centre du cercle circonscrit à chaque triangle en traçant au moins deux droites ; **trace** ensuite les cercles.

