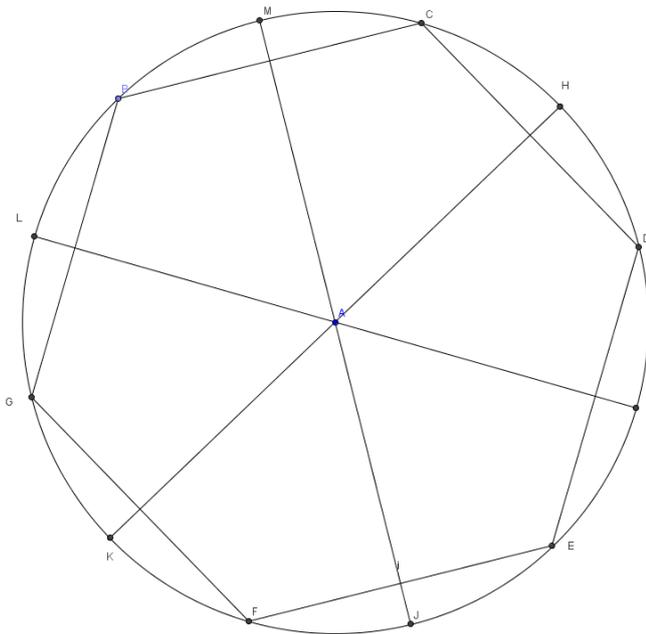


Les médiatrices

<http://juliette.hernando.free.fr>

Un programme de construction inventé par la classe de 6B.

1. Trace un cercle de centre A et de rayon 7 cm.
2. Place un point B sur le cercle.
3. Place les points C, D, E, F et G à 7 cm en partant de B comme si tu voulais construire une rosace.
4. Trace les médiatrices des segments $[BC]$, $[CD]$ et $[DE]$.
5. Appelle H, I, J, K, L et M les points d'intersection des médiatrices et du cercle comme sur le dessin ci-dessous :



6. Trace les segments $[AC]$, $[AD]$, $[AE]$, $[AF]$, $[AG]$ et $[AB]$.
7. Construis les médiatrices de ces segments.

