



## La fleur de Hamza

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

Un programme de construction de Hamza.

1. Place un point A et trace le cercle de centre A et de rayon 10cm.
2. Place un point B sur le cercle.
3. Place les points C, D, E, F et G à 10cm les uns des autres sur ce cercle de façon à ce que BCDEFG soit un hexagone régulier.
4. Trace le cercle de centre A et de rayon 8cm.
5. Puis, trace les cercles de centre A et de rayons : 6cm, 4cm et 2cm.
6. Trace l'arc de cercle  $\widehat{CG}$  de centre B dans le sens inverse des aiguilles d'une montre ; puis, l'arc  $\widehat{BF}$  de centre G, l'arc  $\widehat{GE}$  de centre F, l'arc  $\widehat{FD}$  de centre E, l'arc  $\widehat{EC}$  de centre D et l'arc  $\widehat{DB}$  de centre C dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

