



## Trompe l'oeil

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

1. Construis un cercle de centre  $O$  et de rayon  $8\text{cm}$ .
2. Place un point  $A$  sur le cercle. En reportant le rayon  $OA$  sur le cercle, trace l'hexagone régulier  $ABCDEF$ .
3. Place  $G, H, I, J, K$  et  $L$  les milieux respectifs de  $[AB], [BC], [CD], [DE], [EF]$  et  $[FA]$ .
4. Place  $M, N, P, Q, R$  et  $S$  les milieux respectifs de  $[OA], [OB], [OC], [OD], [OE]$  et  $[OF]$ .
5. Trace les segments  $[LM], [MG], [GN], [NH], [NO], [MO], [SO], [SL], [SK], [KR], [RJ], [RO], [JQ], [QI], [QO], [IP], [OP]$  et  $[PH]$ .

