

## LE TRIANGLE CELTIQUE.

(★ ★ ★ ★)

- Trace un cercle  $\mathcal{C}$  de centre  $O$  et de rayon 7 cm.
- Trace un diamètre  $[AD]$  de ce cercle.
- Le cercle de centre  $A$  et de rayon 7 cm coupe le cercle  $\mathcal{C}$  en  $B$  et  $F$ .
- Le cercle de centre  $D$  et de rayon 7 cm coupe le cercle  $\mathcal{C}$  en  $C$  et  $E$ .
- Trace le cercle de centre  $O$  et de rayon 6 cm. Il coupe les diamètres en  $A_1$ ,  $B_1$ ,  
 $C_1, \dots$
- Trace le cercle de centre  $O$  et de rayon 5 cm. Il coupe les diamètres en  $A_2$ ,  $B_2$ ,  
 $C_2, \dots$
- Trace l'arc de cercle de centre  $D_2$  allant de  $C$  à  $E$ .
- Trace l'arc de cercle de centre  $D_2$  allant de  $C_1$  à  $E_1$ .
- Recommence les deux étapes précédentes avec les points  $F_2$  et  $B_2$  pour centre.
- Efface les noms des différents points et droites puis quelques traits de construction...
- ...puis colorie la figure.



---

« Belle figure » à construire.

---