

- Grâce deux droites  $(d)$  et  $(d')$  perpendiculaires en un point  $O$ .
- Sur la droite  $(d)$ , place deux points  $A$  et  $C$  tels que  $OA=5$  cm et  $OC=5$  cm. Sur la droite  $(d')$ , place deux points  $B$  et  $D$  tels que  $OB=5$  cm et  $OD=5$  cm. Grâce le quadrilatère  $ABCD$ .
- Grâce le cercle de centre  $O$  et de rayon  $8,4$  cm.
- Grâce le cercle de centre  $A$  et de rayon  $3$  cm. Il coupe le segment  $[AD]$  en  $A'$ .
- Grâce le cercle de centre  $D$  et de rayon  $DA'$ .
- Recommence les deux étapes précédentes aux points  $B, C$  et  $D$ .
- Efface les noms des différents points et droites puis quelques traits de construction...
- ...puis colorie la figure.

