



La coccinelle

Une création de la classe de Stéphane en 2014/2015

1. Place un point O au milieu de la feuille
2. Trace le cercle de centre O et de rayon 10 cm.
3. Trace un diamètre $[AB]$. (Indications : place un point A sur le cercle, trace (AO) et appelle B le deuxième point d'intersection de la droite et du cercle. Puis enlève l'affichage de la droite et trace le segment).
4. Trace le diamètre $[CD]$ perpendiculaire à $[AB]$.
5. Trace le cercle de centre C et de rayon 3,5 cm.
6. Place, aux points d'intersection des 2 cercles, les points E et F .
7. Trace un arc de cercle de centre E et de rayon 3,5 cm, à l'extérieur du cercle de centre O , rejoignant le cercle de centre C et le cercle de centre O .
8. Fais la même chose pour le point F .
9. Trace un arc de cercle, à l'intérieur du cercle de centre O , de centre B et de rayon 7 cm.
10. Fais la même chose avec le point A .
11. Trace un arc de cercle de centre D et de rayon 3,5 cm, à l'intérieur du cercle de centre O .
12. Enlève l'affichage des segments.
13. Enlève l'affichage du cercle de centre C . Trace l'arc de cercle \widehat{EF} de centre C , à l'extérieur du cercle de centre O .

