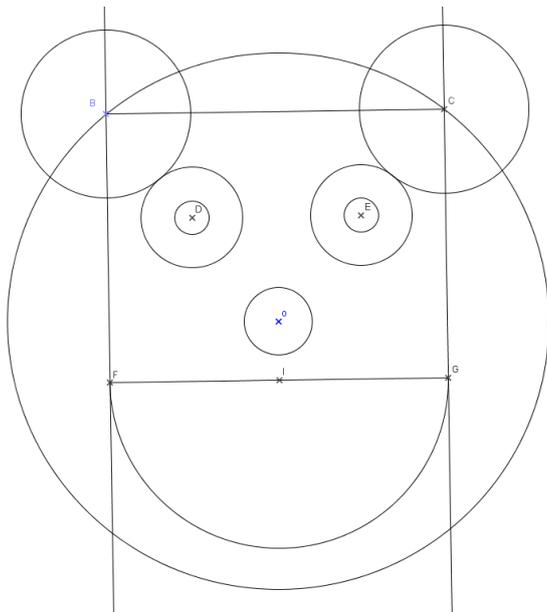




L'ourson

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



## Construction des 6ème B

1. Place un point  $O$  au centre de la feuille.
2. Trace un cercle de centre  $O$  et de rayon 8cm.
3. Trace une corde  $[BC]$  de 10cm.
4. Trace un arc de cercle de centre  $B$  et de rayon 2,5cm à l'extérieur du cercle.
5. Trace un arc de cercle de centre  $C$  de rayon 2,5 cm à l'extérieur du cercle principal.
6. Place  $D$  le milieu de  $[BO]$ .
7. Trace le cercle de centre  $D$  et de rayon 1,5cm.
8. Place  $E$  le milieu de  $[CO]$ .
9. Trace le cercle de centre  $E$  et de rayon 1,5cm.
10. Trace le cercle de centre  $O$  et de rayon 1cm.
11. Trace la perpendiculaire au segment  $[BC]$  qui passe par  $B$ . Place un point  $F$  à 8cm de  $B$  sur cette droite à l'intérieur du cercle.
12. Trace la perpendiculaire au segment  $[BC]$  qui passe par  $C$ . Place un point  $G$  à 8cm de  $C$  sur cette droite à l'intérieur du cercle.
13. Trace le segment  $[FG]$ .
14. Place  $I$  le milieu de  $[FG]$ .
15. Trace un demi-cercle de centre  $I$  et de rayon 5 cm.
16. Trace le cercle de centre  $D$  et de rayon 0,5cm.
17. Trace le cercle de centre  $E$  et de rayon 0,5cm.

Gomme les traits de construction et colorie