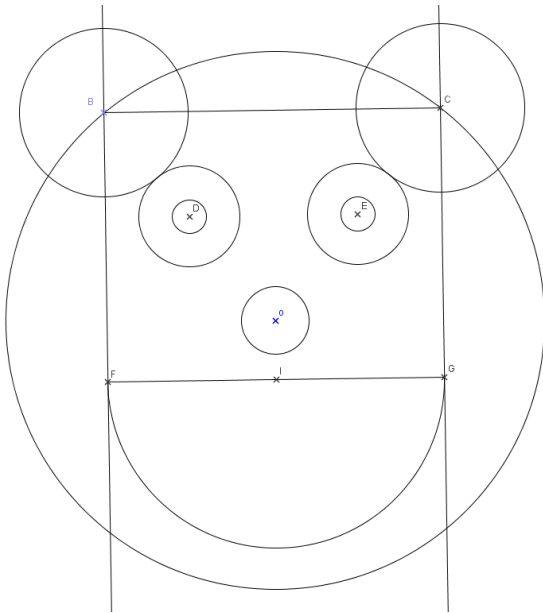




L'ourson

<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