



Le ballon de basket de Tyron et Hugo

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

Un programme de construction réalisé par Tyron et Hugo.

1. Trace un segment $[AB]$ de 12 unités.
2. Place C son milieu.
3. Trace le cercle de centre C passant par B .
4. Trace la perpendiculaire à $[AB]$ passant par C .
5. Cette droite coupe le cercle en deux points D et E .
6. Enlève l'affiche de la droite et trace le segment $[DE]$.
7. Place F et G à 5 unités de A sur le cercle de centre C passant par A .
8. Trace l'arc de cercle \widehat{GF} de centre A à l'intérieur du premier cercle.
9. Place I et H à 5 unités de B sur le cercle de centre C passant par A .
10. Trace l'arc de cercle \widehat{IH} de centre B à l'intérieur du premier cercle.

