

D'après IREM Strasbourg

- 1/** Trace un segment $[AB]$ de 10 cm de longueur.
- 2/** Trace une droite (d_1) passant par A .
- 3/** Trace la droite (Δ_1) passant par le point B et perpendiculaire à la droite (d_1) .
- 4/** Appelle C_1 le point d'intersection des droites (d_1) et (Δ_1) .
- 5/** Trace une droite (d_2) passant par A .
- 6/** Trace la droite (Δ_2) passant par le point B et perpendiculaire à la droite (d_2) .
- 7/** Appelle C_2 le point d'intersection des droites (d_2) et (Δ_2) .
- 8/** Recommence plusieurs fois les étapes 2 à 5.

Si la figure est bien faite, les points C sont sur un même cercle. Trace ce cercle, précise son centre et son rayon.