(a) Trace un segment [AB] de 10 cm de longueur. 1/ (b) Trace une droite (d_1) passant par A. (c) Trace la droite (Δ_1) passant par le point B et perpendiculaire à la droite (d_1) . (d) Appelle C_1 le point d'intersection des droites (d_1) et (Δ_1) .

(e) Trace une droite (d_2) passant par A. (f) Trace la droite (Δ_2) passant par le point B et perpendiculaire à la droite (d_2).

(g) Appelle C_2 le point d'intersection des droites (d_2) et (Δ_2) .

2/ Trace le cercle de diamètre [AB]. Que remarque-t-on?

Variante de l'exercice exo23. Donné en DS.

D'après IREM Strasbourg