

UNE ROSACE À QUATRE BRANCHES.

IREM Strasbourg

- 1/ Trace deux droites (d) et (Δ) perpendiculaires, se coupant en un point O .
- 2/ Prends un point A_1 sur la droite (d) .
- 3/ Place sur la droite (Δ) un point B_1 tel que $A_1B_1 = 9$ cm.
- 4/ Trace la perpendiculaire en O à la droite (A_1B_1) .
- 5/ Marque en rouge le point d'intersection de cette droite avec la droite (A_1B_1) .
- 6/ Prends un point A_2 sur la droite (d) .
- 7/ Place sur la droite (Δ) un point B_2 tel que $A_2B_2 = 9$ cm.
- 8/ Trace la perpendiculaire en O à la droite (A_2B_2) .
- 9/ Marque en rouge le point d'intersection de cette droite avec la droite (A_2B_2) .

Continue avec un point A_3 , un point A_4, \dots beaucoup de points sur la droite (d) .