

Plan de construction écrit par Noah

Je prends mon compas et je trace un cercle ayant pour centre A . Ce cercle mesure 4,5 cm de rayon. Je trace une droite en partant de A de $4,5\text{cm} + 4,5\text{cm}$ soit 9cm jusqu'au point B (Droite AB). Le point M sera au milieu de ce segment [AB] à 4,5cm de A.

Ensuite, je prends mon rapporteur et mesure un angle de 20° depuis le sommet A par rapport à la droite (AB) et trace une droite. Je prends ensuite mon rapporteur et me positionne sur le sommet B par rapport à la droite (AB) et je mesure un angle de 120° et trace une droite correspondante. Le croisement de ces deux droites sera mon sommet C.