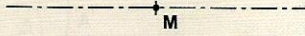
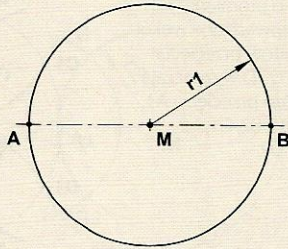


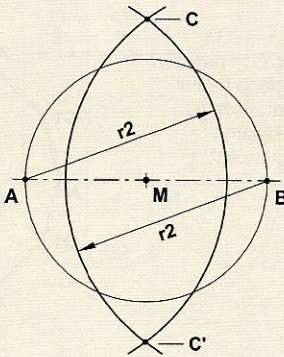
Krok 1.  
Wyznaczyć dowolną prostą poziomą o środku w punkcie M.



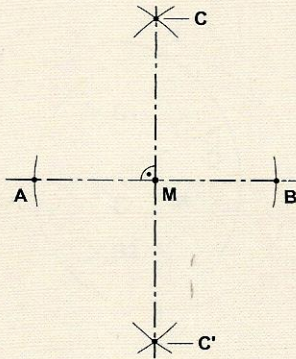
Krok 2.  
Okrąg o dowolnym promieniu  $r_1$  wykreślony wokół środka M wyznacza punkty przecięcia A i B.



Krok 3.  
Łuki wokół A i B o promieniu  $r_2$ , którego wartość musi być większa niż  $r_1$ , wyznaczają punkty przecięcia C i C'.

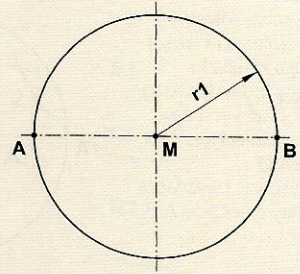


Krok 4.  
Prosta przechodząca przez C lub C' albo M jest prostopadła do prostej A-B.

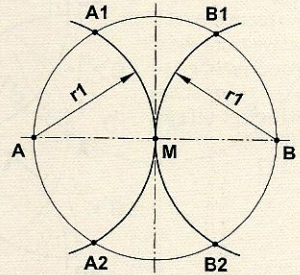


Środek i przecięcie osi.

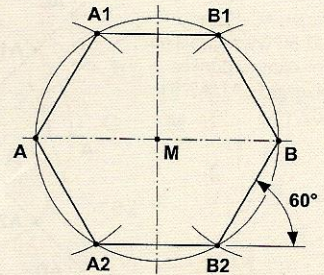
Krok 1.  
Narysować okrąg o promieniu  $r_1$  wokół środka M układu współrzędnych. Okrąg ten opisany jest na sześciokacie, który chcemy rozrysować, i wyznacza punkty przecięcia A i B.



Krok 2.  
Łuki o promieniu  $r_1$  poprowadzone wokół punktów przecięcia A i B wyznaczają punkty przecięcia A1, A2 oraz B1, B2.



Krok 3.  
Połączenie punktów przecięcia na linii okręgu daje oczekiwany sześciokąt.



Rozrysowanie sześciokąta.