

EXERCICIOS: TRAZADOS XEOMÉTRICOS FUNDAMENTAIS NO PLANO - 2

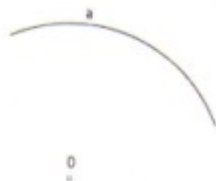
1. Determina o lugar xeométrico dos puntos do plano que distan 20mm do punto A.



2. Determina o lugar xeométrico dos puntos do plano que distan 17mm da recta r .



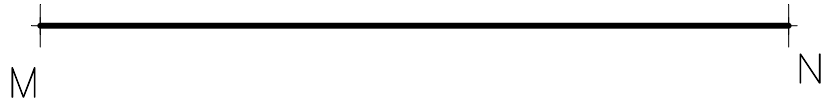
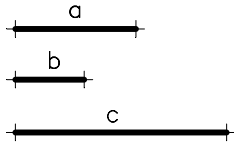
3. Determina o lugar xeométrico dos puntos do plano que distan 10mm do arco de circunferencia dada.



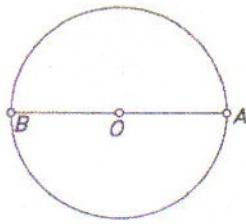
4. Determina o lugar xeométrico dos puntos do plano que equidistan das rectas r e s .



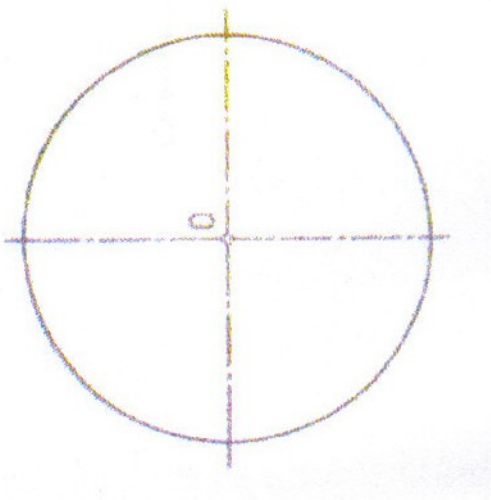
5. Divide o segmento MN en tres partes que sexan proporcionais aos segmentos a , b e c .



6. Determina un arco de circunferencia de 18 mm de lonxitude.

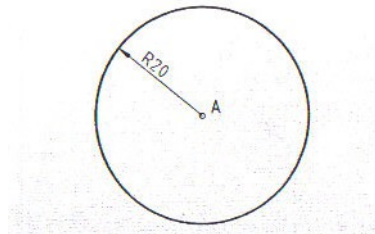


7. Rectifica media circunferencia.

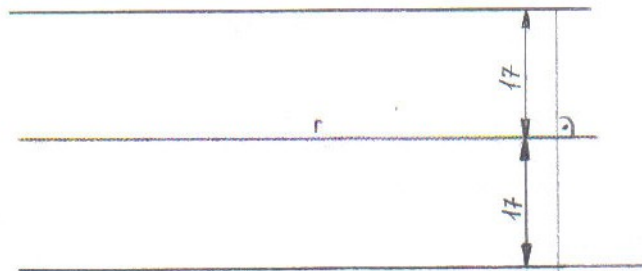


SOLUCIONARIO

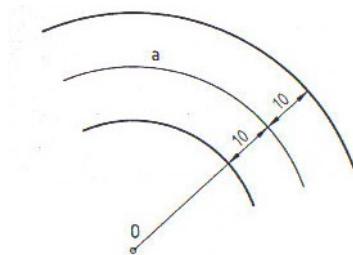
1. Determina o lugar xeométrico dos puntos do plano que distan 20mm do punto A.



2. Determina o lugar xeométrico dos puntos do plano que distan 17mm da recta r.

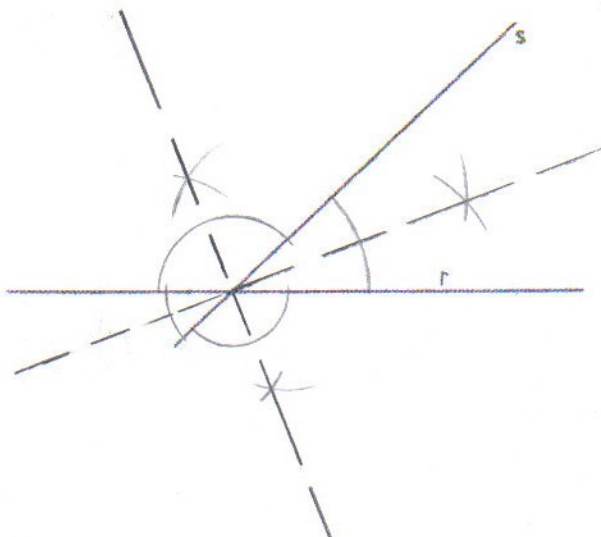


3. Determina o lugar xeométrico dos puntos do plano que distan 10mm do arco de circunferencia dada.



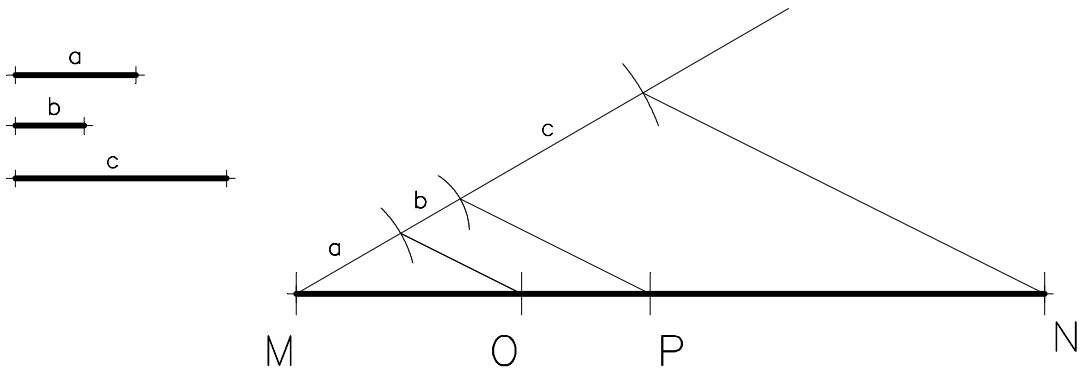
- 1º) Sumamos ao radio da circunferencia 10mm e trazamos un arco.
 2º) A continuación, restamos 10mm ao radio da circunferencia e trazamos outro arco.

4. Determina o lugar xeométrico dos puntos do plano que equidistan das rectas r e s.

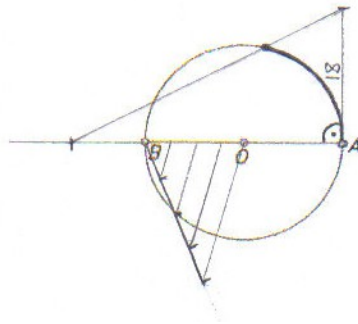


Trazamos as bisectrices dos ángulos que forman as dúas rectas r e s.

5. Divide o segmento MN en tres partes que sexan proporcionais aos segmentos a , b e c .



6. Determina un arco de circunferencia de 18 mm de lonxitude.



7. Rectifica media circunferencia.

