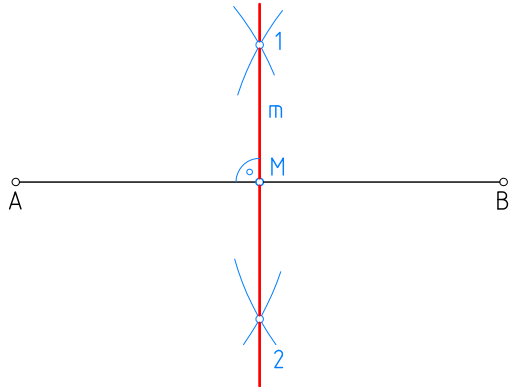


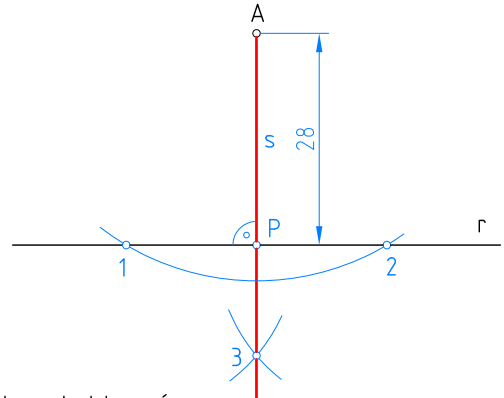
Llamamos Recta a una sucesión continua e infinita de puntos que comparten una misma dirección en el espacio.  
 Semirrecta es cada una de las mitades en las que queda dividida una recta por un punto de ella.  
 Segmento de una recta es la porción de ella que limitan dos puntos.  
 Rectas perpendiculares son las que al cortarse forman ángulos rectos.  
 Mediatriz de un segmento es la recta perpendicular a él que pasa por su punto medio.  
 Distancia entre un punto y una recta es la longitud del segmento que resulta de unir el punto con el pie de la perpendicular trazada desde el punto a la recta.  
 Rectas paralelas son las que estando en un mismo plano no se cortan al prolongarlas indefinidamente.

1



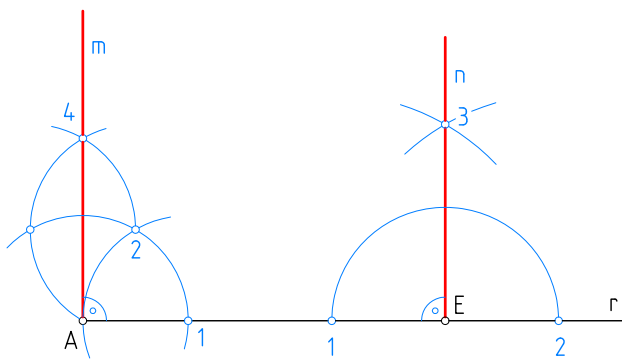
Con la ayuda del compás:  
 1. Trazar la mediatriz del segmento  $\overline{AB}$ .  
 2. Determinar el punto medio del segmento  $\overline{AB}$ .

2



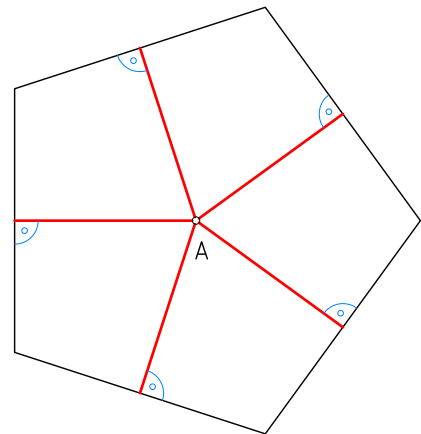
Con la ayuda del compás:  
 1. Trazar la perpendicular a la recta R desde el punto A.  
 2. Determinar la distancia que hay del punto A a la recta r.

3



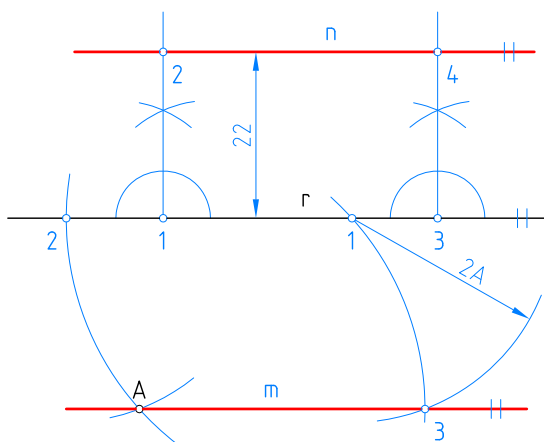
Con la ayuda del compás:  
 Trazar las rectas perpendiculares a la recta r por los puntos A y E.

4



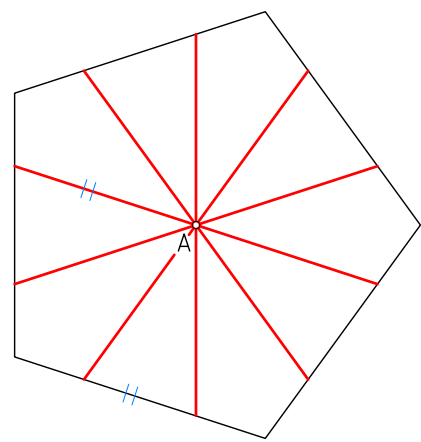
Con la ayuda de la escuadra y el cartabón:  
 Trazar perpendiculares a los lados del polígono desde el punto A.

5



Con la ayuda del compás:  
 1. Trazar la recta paralela a la recta r que pasa por el punto A.  
 2. Trazar una paralela a la recta r separada de ella 22 mm.

6



Con la ayuda de la escuadra y el cartabón:  
 Trazar paralelas a los lados del polígono por el punto A.

Nombre:

Curso:

Nº

Escala  
:

Perpendicularidad. Paralelismo.

Fecha:

Lámina B-1