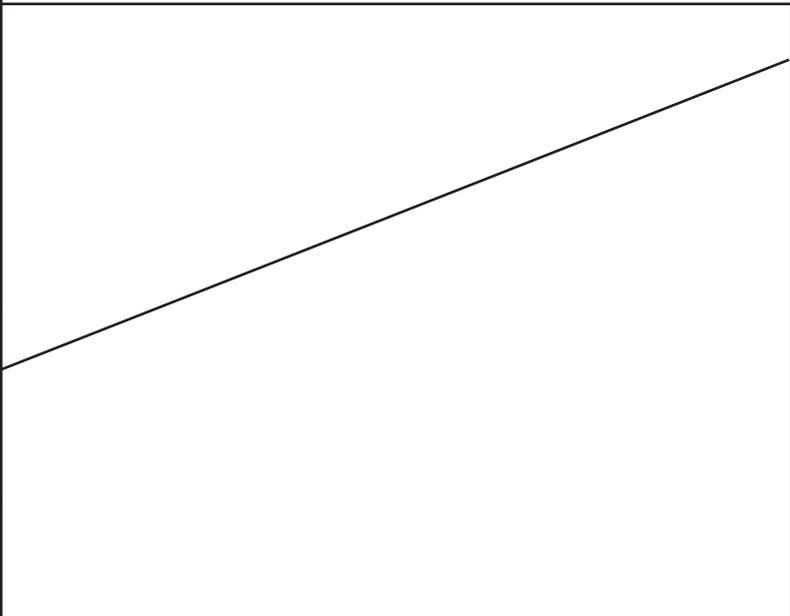
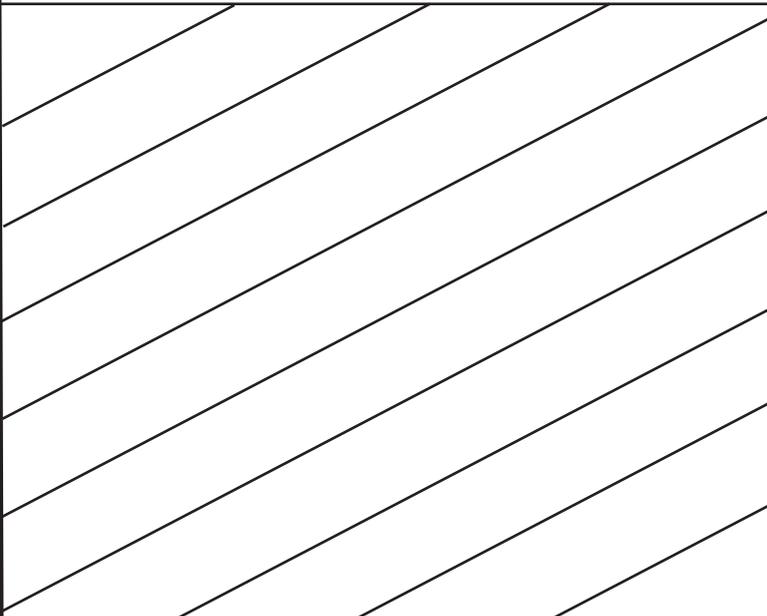


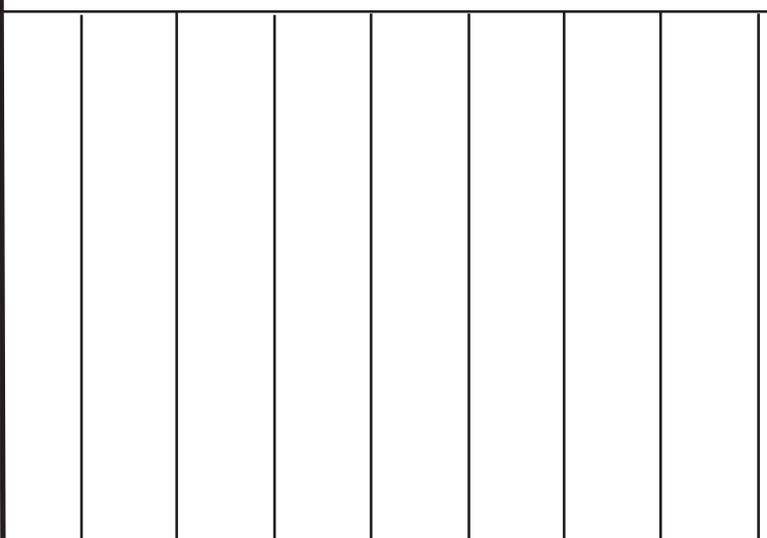
Traza líneas rectas paralelas en posición horizontal

Traza líneas rectas paralelas en posición vertical



Traza líneas rectas perpendiculares a las dadas

Traza líneas rectas paralelas a la dirección indicada



Traza líneas rectas perpendiculares a las dadas

Traza líneas rectas perpendiculares a las dadas

Grupo:

Nombre:

Fecha:

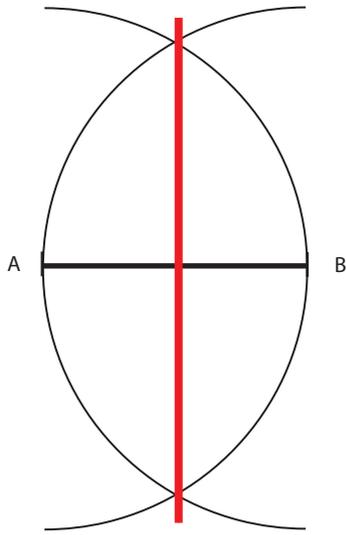
Lámina nº: 1

Contenido: PARALELISMO Y PERPENDICULARIDAD

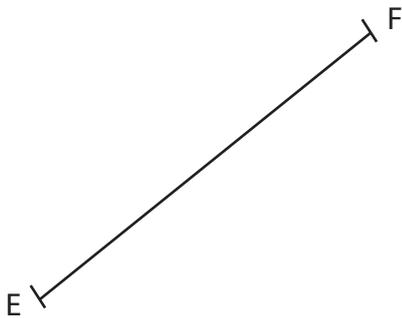
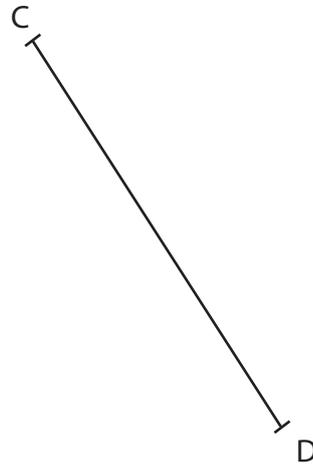
Nota:

MEDIATRIZ DE UN SEGMENTO / OPERACIONES

La mediatriz de un segmento es la línea recta perpendicular al segmento que lo divide en dos partes iguales



- 1º Se dibuja el segmento AB
- 2º Por el extremo A se traza un arco de circunferencia de radio AB y otro igual por el extremo B.
- 3º Se unen los dos puntos de corte de los arcos mediante una línea recta,



Grupo:

Nombre:

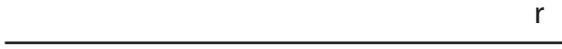
Fecha:

Lámina nº:

Contenido:

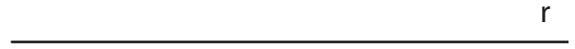
Nota:

+P



Traza la recta perpendicular a r pasando por el punto P

+P



Traza la recta paralela a r pasando por el punto P

P



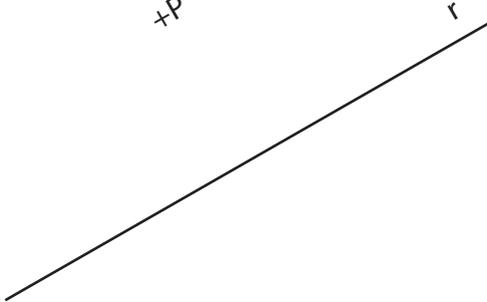
Traza la recta perpendicular a r pasando por el punto P

P



Traza una recta perpendicular en el extremo

+P



Traza la recta perpendicular a r pasando por el punto P

r



+P

Traza la recta paralela a r pasando por el punto P

Grupo:

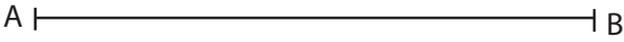
Nombre:

Fecha:

Lámina nº:

Contenido: OPERACIONES CON EL COMPÁS

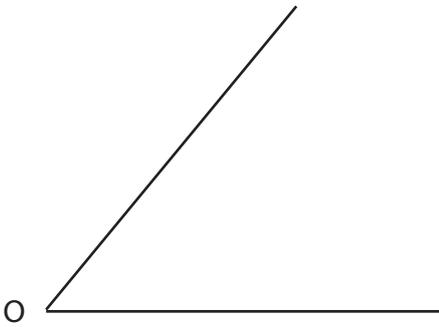
Nota:



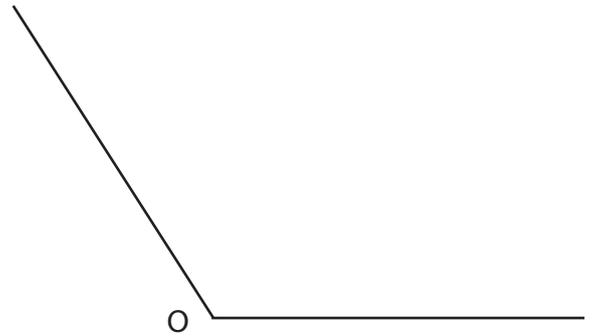
Divide el segmento AB en tres pares iguales



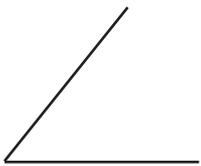
Divide el segmento AB en pares proporcionales a los segmentos PQ y MN.



Divide el ángulo O en dos pares iguales (bisectriz).



Divide el ángulo O en dos pares iguales (bisectriz).



Copia el ángulo dado, utilizando el compás para obtenerlo.



Obtén la suma de los ángulos dados.

Grupo:

Nombre:

Fecha:

Lámina nº:

Contenido: DIVISIÓN DE ÁNGULOS Y SEGMENTOS

Nota:

EQUILÁTERO

ISÓSCELES

ESCALENO

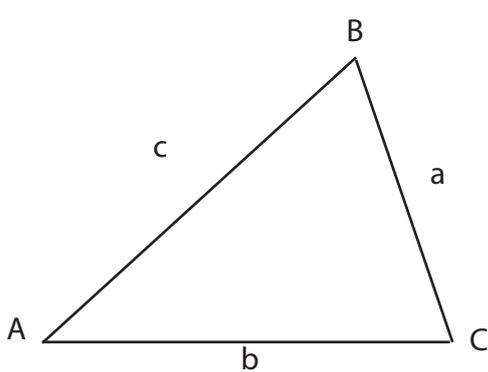
DIBUJA LOS TIPOS DE TRIÁNGULOS SEGUN SUS LADOS

RECTÁNGULO

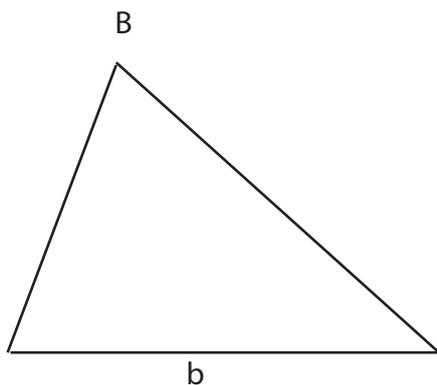
ACUTÁNGULO

OBTUSÁNGULO

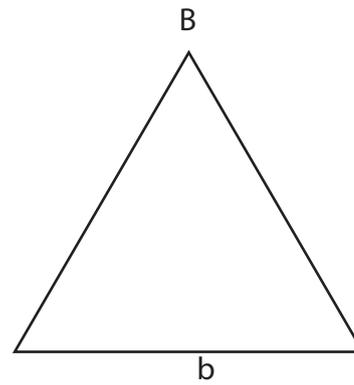
DIBUJA LOS TIPOS DE TRIÁNGULOS SEGUN SUS ÁNGULOS



ALTURA (H_b)



MEDIANA (del lado b)



MEDIATRIZ (de b)

RECTAS NOTABLES DEL TRIÁNGULO

Grupo:

Nombre:

Fecha:

Lámina nº:

Contenido: CLASIFICACIÓN DE TRIÁNGULOS

Nota:

_____ a

Trazado de un triángulo equilátero conociendo el lado

_____ a
_____ b
_____ c

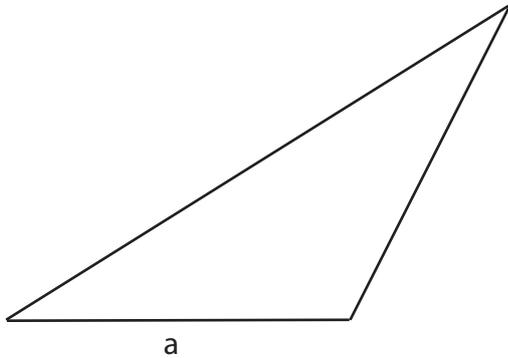
Trazado de un triángulo escaleno del que se conocen sus tres lados

_____ a
_____ l

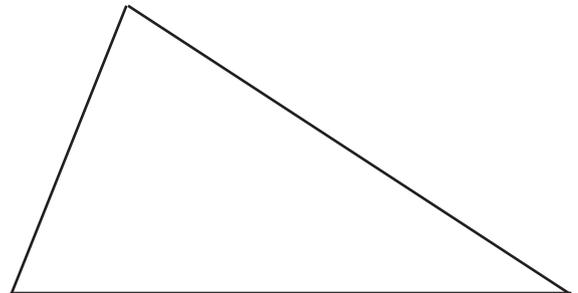
Trazado de un triángulo isósceles del que se conocen la base a y sus lados iguales.

_____ a
_____ ha

Trazado de un triángulo isósceles del que se conocen la base a y la altura de la base.



Dibuja la altura del lado a



Dibuja la mediana del lado a

Grupo:

Nombre:

Fecha:

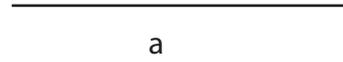
Lámina nº:

Contenido: CONSTRUCCIÓN DE POLÍGONOS (TEMA 6)

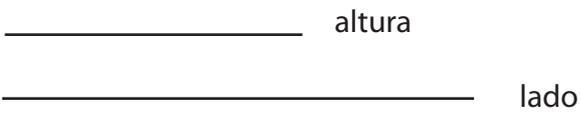
Nota:



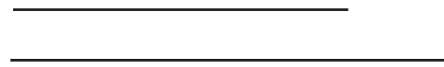
Dibuja la diagonal del cuadrilátero



Trazado de un cuadrado a partir de su lado



Trazado de un rectángulo a partir de su lado mayor y la altura.



Trazado de un rombo del que se saben las diagonales



Trazado de un rectángulo conociendo el lado mayor y la diagonal.



Trazado de un rombo conociendo sus lados.

Grupo:

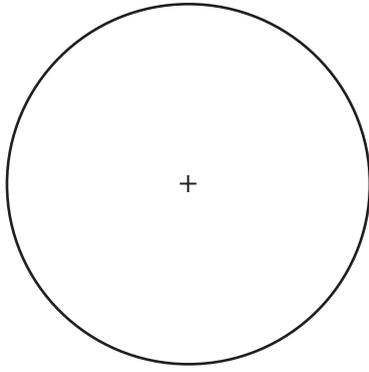
Nombre:

Fecha:

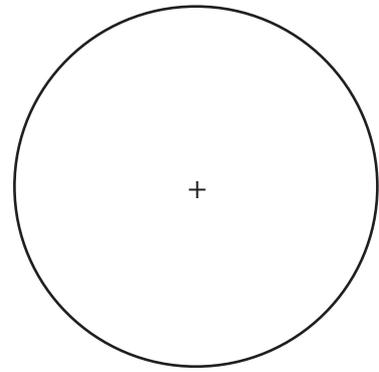
Lámina nº:

Contenido: PARALELOGRAMOS

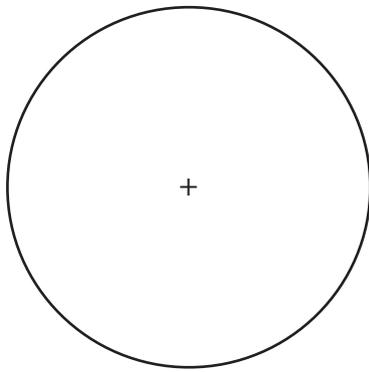
Nota:



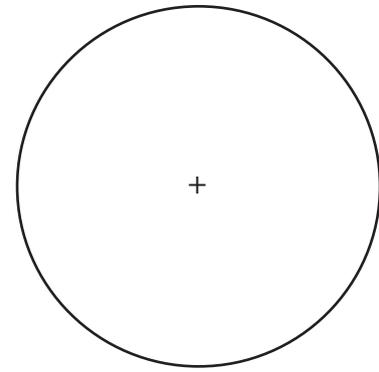
Trazado del triángulo equilátero inscrito en la circunferencia



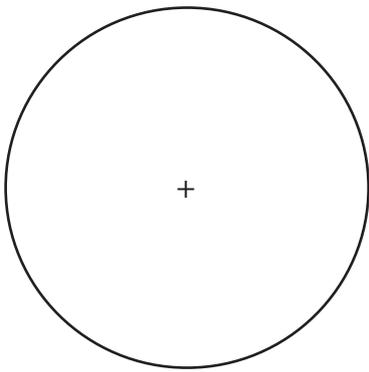
Traxado del hexágono regular inscrito en la circunferencia



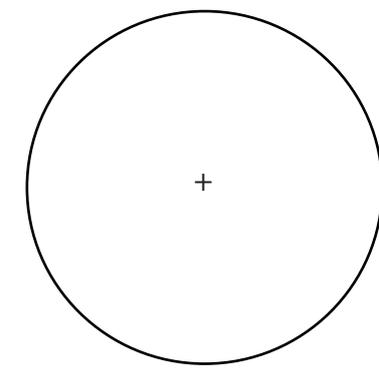
Trazado del cuadrado inscrito en la circunferencia



Trazado del octógono inscrito en la circunferencia



Trazado de un pentágono regular inscrito en la circunferencia



Trazado de un heptágono regular inscrito en la circunferencia

Grupo:

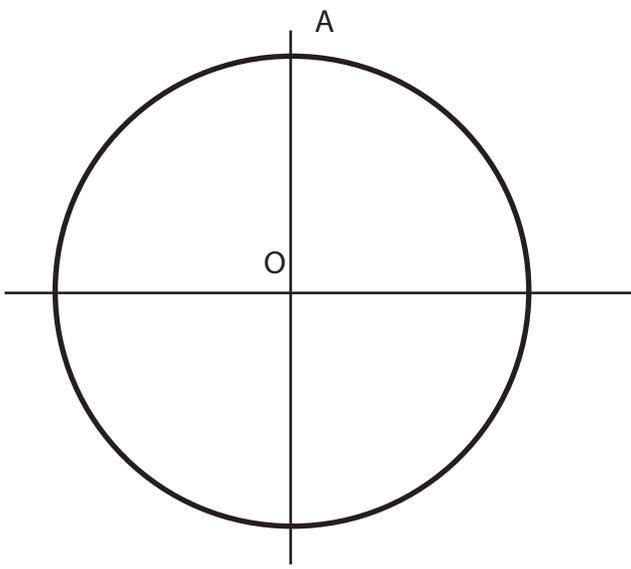
Nombre:

Fecha:

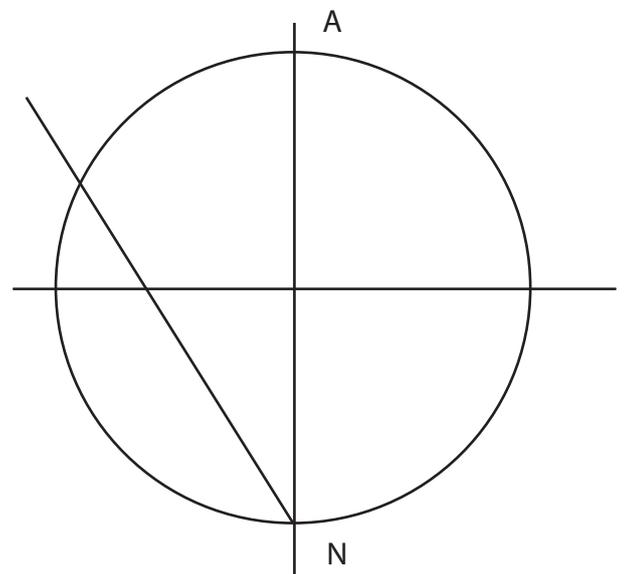
Lámina nº:

Contenido: POLIGONOS INSCRITOS EN LA CIRCUNFERENCIA

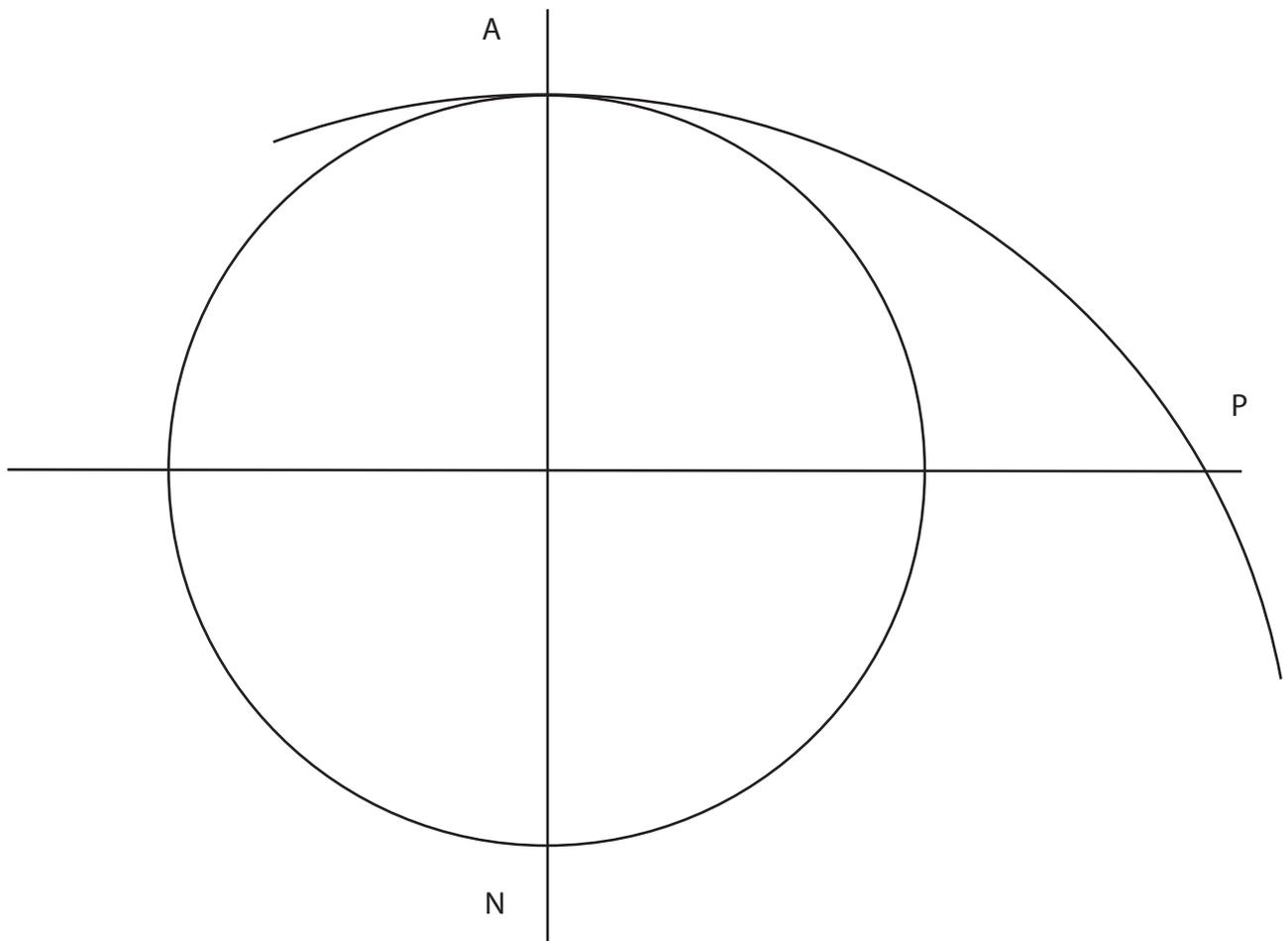
Nota:



1° Se dibujan los ejes perpendiculares y la circunferencia



2° Dividir el segmento AN en tantas partes como lados tenga el polígono inscrito. (teorema de Tales)



3° Con centro en N y radio AN, se traza un arco que corta al eje horizontal en el punto P.

4° Se une con una línea recta el punto P con la 2° división del diámetro y se prolonga para que corte a la circunferencia (punto Q).

5° La distancia QA es el lado del polígono.

Grupo:

Nombre:

Fecha:

Lámina nº:

Contenido: TRAZADO DE UN POLÍGONO REGULAR INSCRITO EN LA CIRCUNFERENCIA

Nota: