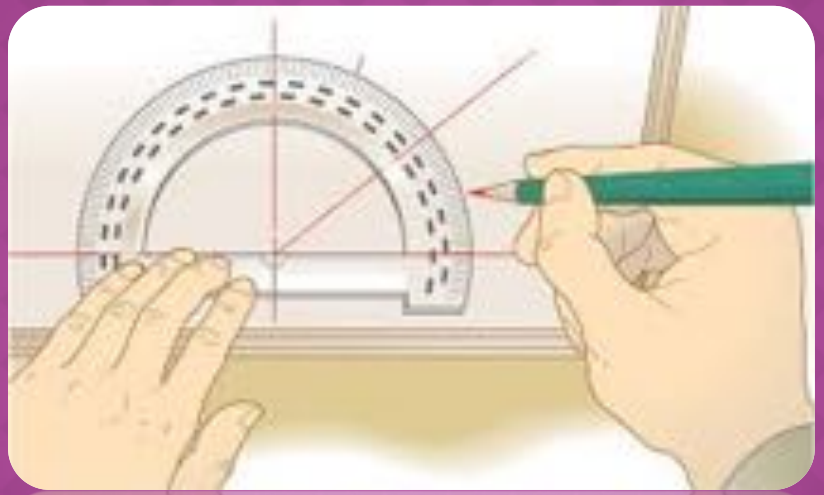
# DEBERES GEOMETRÍA



# DEBERES - 1. RECTAS

EJERCICIOS – PAG. 208

**7.** Traza un segmento de 6 cm y construye su mediatriz. ¿Qué propiedad tienen sus puntos?

**8.** Traza, con ayuda del transportador, un ángulo de 68° y construye su bisectriz. Comprueba que obtienes dos ángulos de 34°.

# DEBERES - 1. RECTAS

EJERCICIOS – PAG. 208

**12.** Dibuja dos semirrectas que tengan un segmento en común.

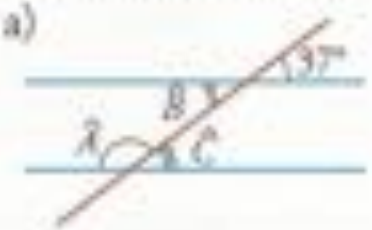
**13.** Dibuja dos semirrectas que estén sobre la misma recta y no tengan nada en común.

**14.** Traza tres rectas que se corten dos a dos. Si se prolongaran indefinidamente, ¿en cuántas regiones dividirían al plano?

## Relaciones angulares

**15.** Calcula el valor del ángulo o de los ángulos que se piden en cada figura:

a)



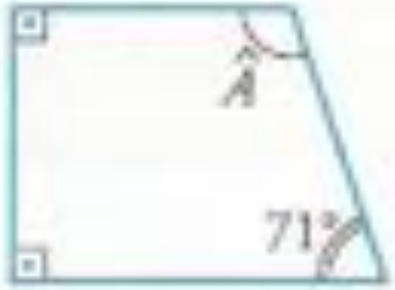

b)

# DEBERES - 1. RECTAS

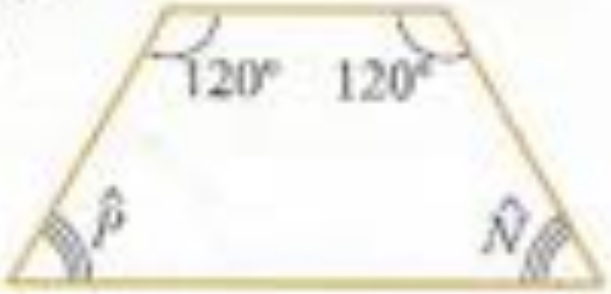
EJERCICIOS – PAG. 208

**16.** Calcula el valor de los ángulos desconocidos.

a)

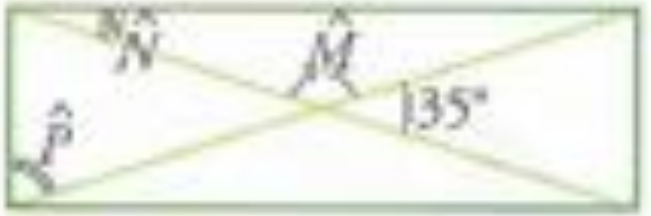



b)




c)

d)

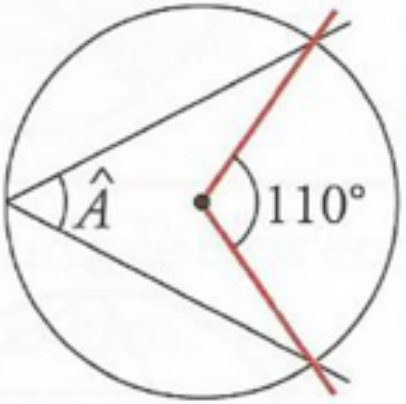


# DEBERES - 1. RECTAS

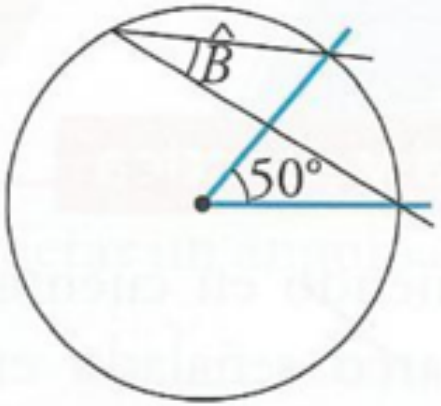
EJERCICIOS – PAG. 208

**17.** Halla el valor de los ángulos indicados.

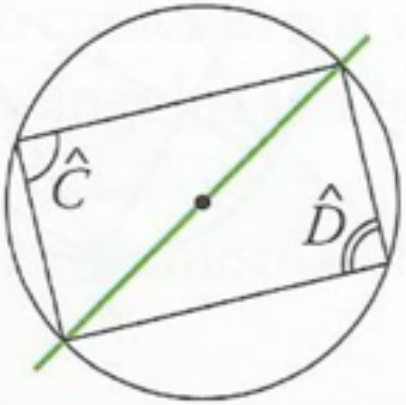
a)



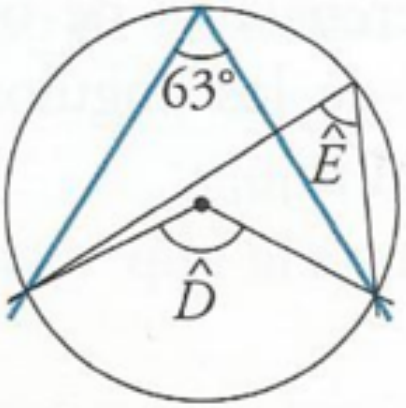

b)




c)




d)



# DEBERES - 1. RECTAS

EJERCICIOS – PAG. 209

**19.** Halla el ángulo interior de un heptágono regular. Halla, también, su ángulo central.

# DEBERES - 1. RECTAS

EJERCICIOS – PAG. 209

**22.** a) ¿Qué ángulo forman las agujas de un reloj a las 2 en punto?

b) ¿Y a las 5 en punto?

c) ¿Y a las 5 y cuarto? Ten en cuenta que la aguja horaria ha recorrido la cuarta parte del arco que va de 5 a 6.

d) ¿Y a las 7 menos cuarto?