

EXERCICIOS: TRAZADOS XEOMÉTRICOS FUNDAMENTAIS NO PLANO - 1

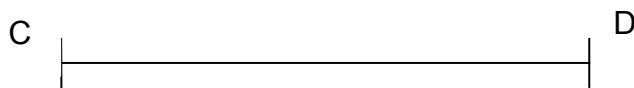
1. Traza a mediatriz do segmento AB .



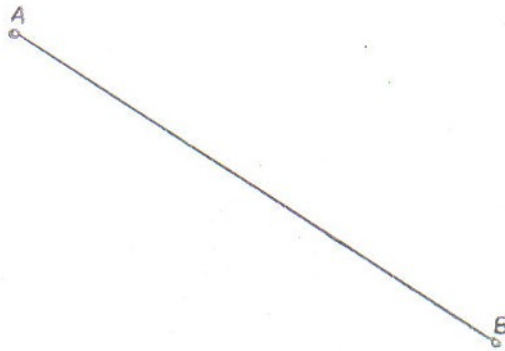
2. Debuxa a perpendicular á semirrecta s no seu extremo A .



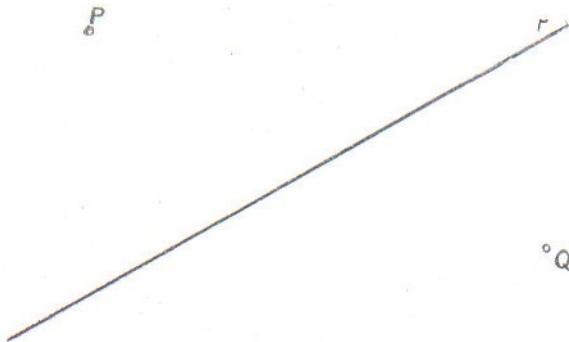
3. Divide o segmento CD en dez partes iguais.



4. Divide gráficamente o segmento AB en sete partes iguais.



5. Empregando o escuadro e o cartabón, traza a perpendicular á recta r polo punto P e a paralela a r polo punto Q .



6. Debuxa dez rectas paralelas á recta r . A continuación, traza cinco rectas que formen 45° coa recta dada.

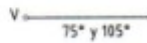


7. Debuxa rectas que formen 30° coa recta dada. A continuación, traza polo punto P unha recta paralela e outra perpendicular á dada.



8. Constrúe ángulos de 60° , 30° e 15° .

9. Constrúe ángulos de 45° , 75° e 105° .



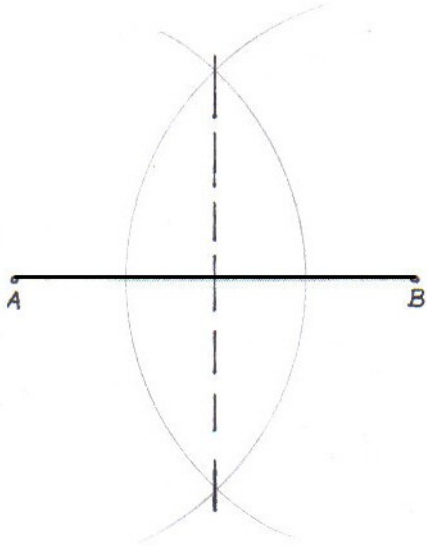
10. Traza os seguintes ángulos coa axuda do escuadro, o cartabón e o compás.

a) $52^\circ 30'$

b) $37^\circ 30'$

SOLUCIONARIO

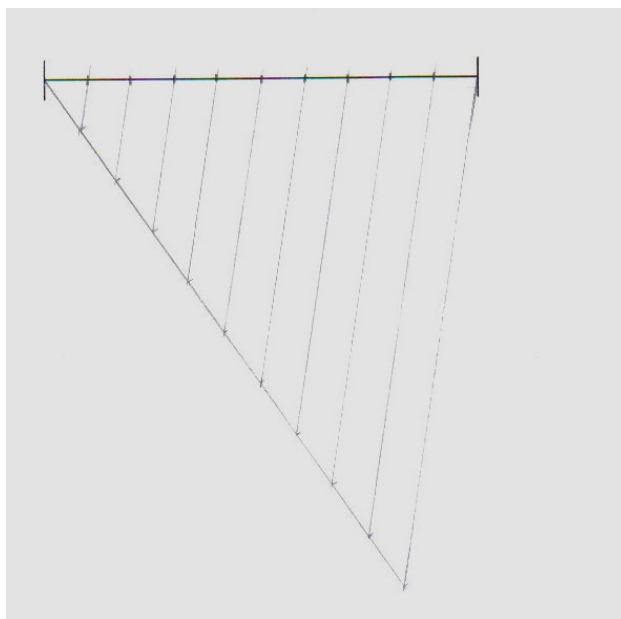
1. Traza a mediatriz do segmento AB .



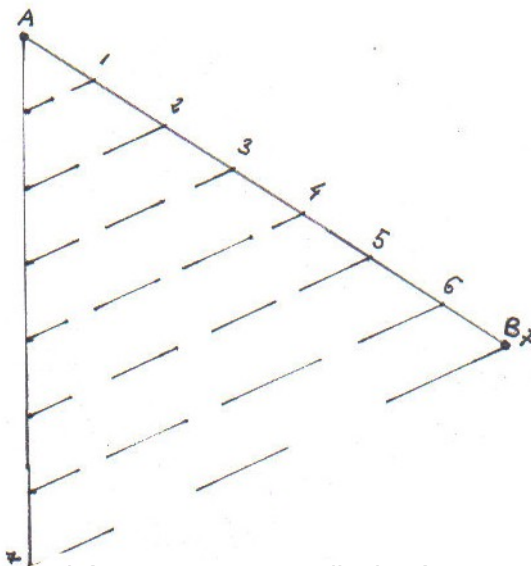
2. Debuxa a perpendicular á semirrecta s no seu extremo A .



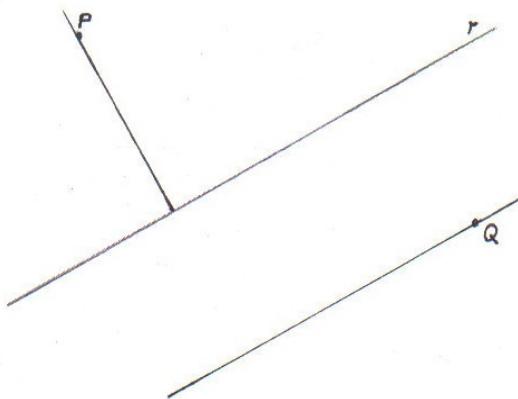
3. Divide o segmento CD en dez partes iguais.



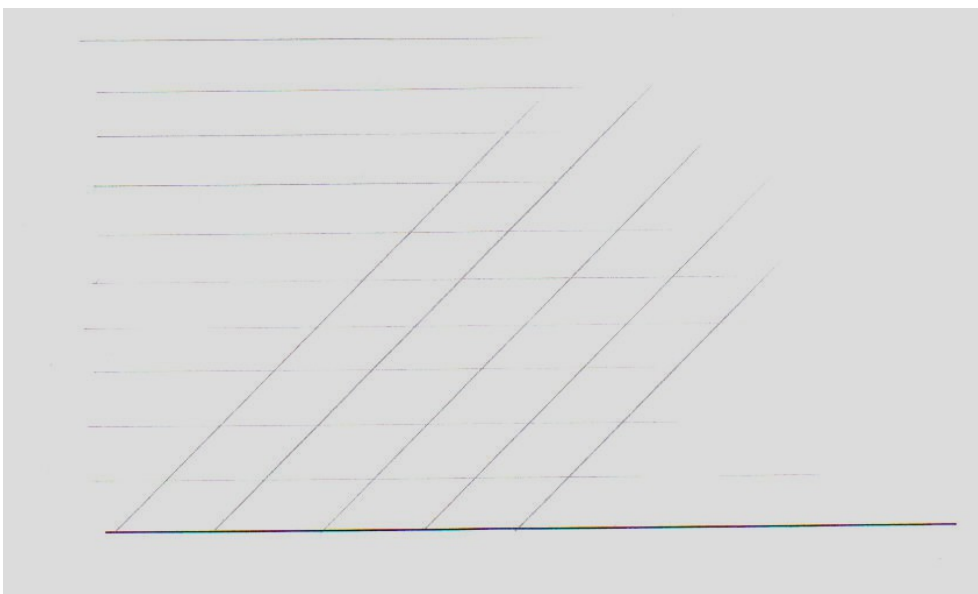
4. Divide gráficamente o segmento AB en sete partes iguais.



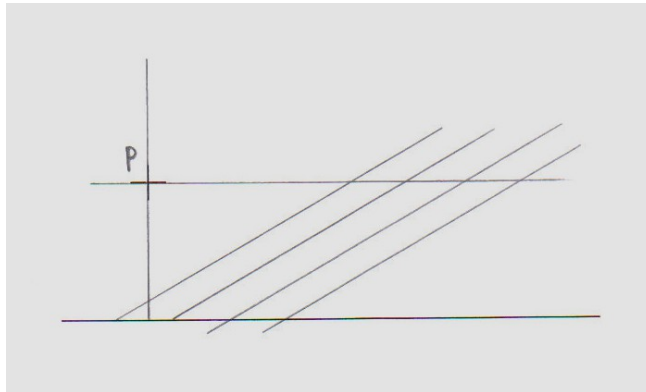
5. Empregando o escuadro e o cartabón, traza a perpendicular á recta r polo punto P e a paralela a r polo punto Q .



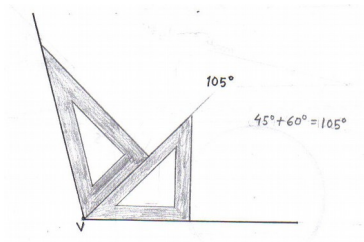
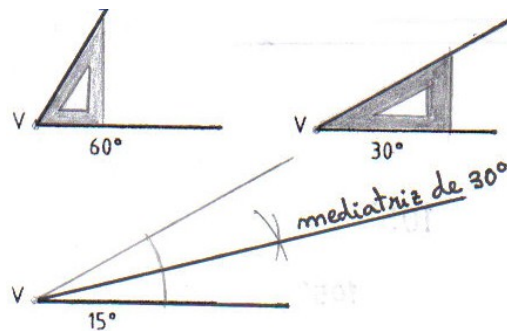
6. Debuxa dez rectas paralelas á recta r . A continuación, traza cinco rectas que formen 45° coa recta dada.



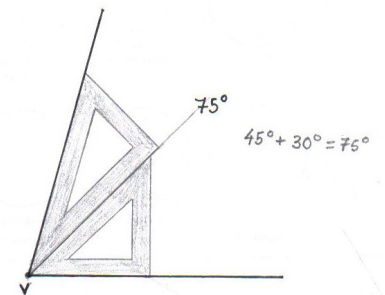
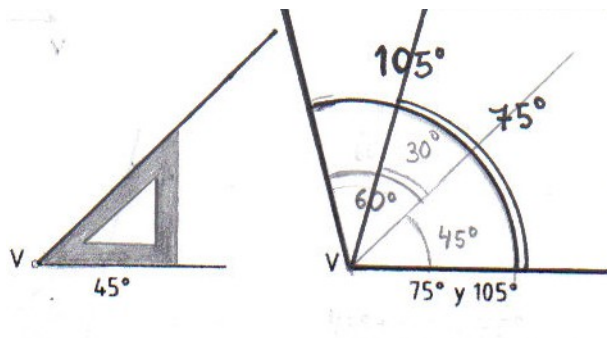
7. Debuxa rectas que formen 30° coa recta dada. A continuación, traza polo punto P unha recta paralela e outra perpendicular á dada.



8. Constrúe ángulos de 60° , 30° e 15° .



9. Constrúe ángulos de 45° , 75° e 105° .



10. Traza os seguintes ángulos coa axuda do escuadro, o cartabón e o compás:

a) $52^\circ 30'$

b) $37^\circ 30'$

