



Para practicar

1. Si dos rectas tienen un punto en común ¿cuál es su posición relativa? ¿Y si son dos puntos comunes? ¿Y si no tienen ninguno?
2. Si m es la mediatriz del segmento AB y D es un punto de la recta m cuál es la distancia de D a A , sabiendo que la distancia de D a B es $5,52$?
3. Clasifica los ángulos de 0° , 45° , 90° , 135° , 180° y 225° según su amplitud y según su comparación con los ángulos agudo y llano.
4. Dado un ángulo de amplitud 37° ¿cuál es la amplitud de su complementario? ¿Y la de su suplementario?
5. De qué amplitud son los cuatro ángulos que se obtienen al trazar la recta bisectriz de un ángulo de 170° ?
6. Realiza la siguiente operación con ángulos: $95^\circ + 124^\circ - 24^\circ$
7. Realiza la siguiente operación con ángulos: $3 \cdot 27^\circ + 5 \cdot 19^\circ$
8. Realiza la siguiente división: $52^\circ : 4$
9. Realiza la siguiente operación: $128^\circ 28' 23'' + 91^\circ 32' 49''$
10. Realiza la siguiente operación: $330^\circ 32' 43'' - 83^\circ 56' 47''$
11. Realiza la siguiente operación: $31^\circ 38' 9'' \cdot 7$
12. Realiza la siguiente operación: $117^\circ 15' 34'' : 8$
13. Realiza con regla y compás la construcción geométrica de una recta perpendicular a otra.
14. Realiza con regla y compás la construcción geométrica de una recta paralela a otra.
15. Realiza con regla y compás la construcción geométrica de la mediatriz de un segmento.
16. Realiza con regla y compás la construcción geométrica de la bisectriz de un ángulo.
17. Realiza con regla y compás la construcción geométrica del punto simétrico con respecto a una recta.

