

Construcción de una Bisectriz.

Protocolo de Construcción:

1. Se tiene un ángulo ABC
2. Se traza una circunferencia con centro en B
3. Se fija el punto D, en la intersección de la circunferencia con el rayo BC
4. Se fija el punto E, en la intersección de la circunferencia con el rayo BA
5. Se dibuja una circunferencia con centro en D
6. Se dibuja una circunferencia con centro en E
7. Las circunferencias deben tener un radio suficiente para que ellas se intersecten.
8. Se fija el punto H en la intersección superior de ambas circunferencias.
9. Se traza un rayo entre los puntos B y H.
10. Ese rayo BH es la Bisectriz del ángulo ABC
11. Se puede medir y comprobar que los ángulos CBH y HBA son iguales