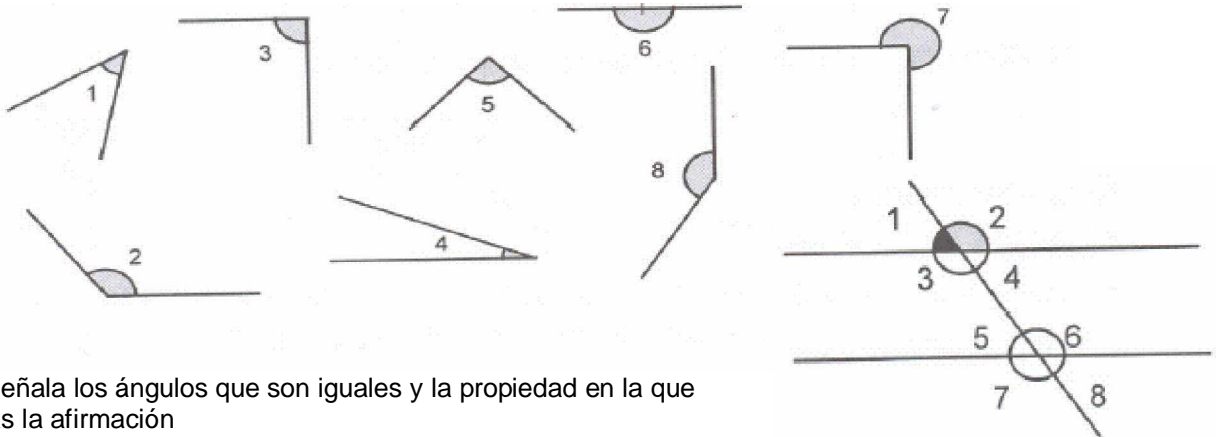


Clasificación e igualdad de ángulos

1.-Clasifica los siguientes ángulos en: agudos, rectos, obtusos, llanos y cóncavos



2.- Señala los ángulos que son iguales y la propiedad en la que basas la afirmación

3.- Define la bisectriz de un ángulo, propiedades que cumple y explica cómo se puede construir

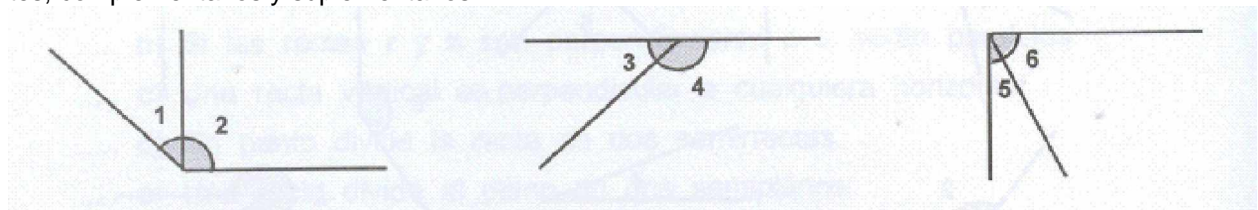
4.- Relaciona los ángulos del siguiente cuadro uniendolos con una línea

5.- Un ángulo mide $57^\circ 30'$. Calcula la medida de su complementario, la de su suplementario y su mitad.

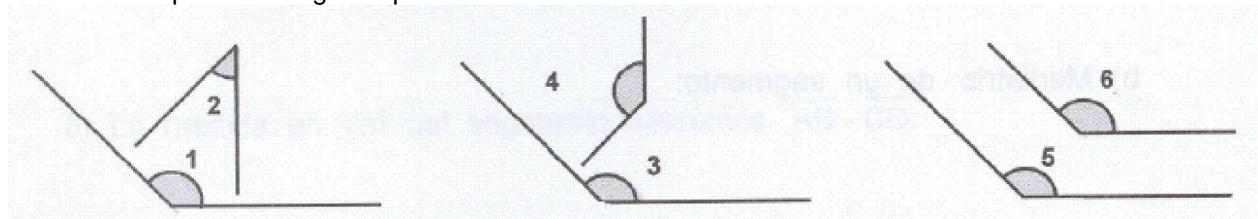
6.-Si dividimos un ángulo de $82^\circ 36'$ en cuatro partes iguales, ¿cuánto medirá cada una de ellas?

7.- Indica los pares de ángulos que son: consecutivos, adyacentes, complementarios y suplementarios

Llano	27°
Recto	107°
Agudo	90°
Nulo	45°
Completo	95°
Cóncavo	188°
Obtuso	360°



8.-Señala los pares de ángulos que ...



- Iguals por tener los lados paralelos
- Iguals por ser obtusos y tener los lados perpendiculares
- Suplementarios por ser agudos y tener los lados perpendiculares.
- Suplementarios por ser uno agudo y otro obtuso y tener los lados perpendiculares