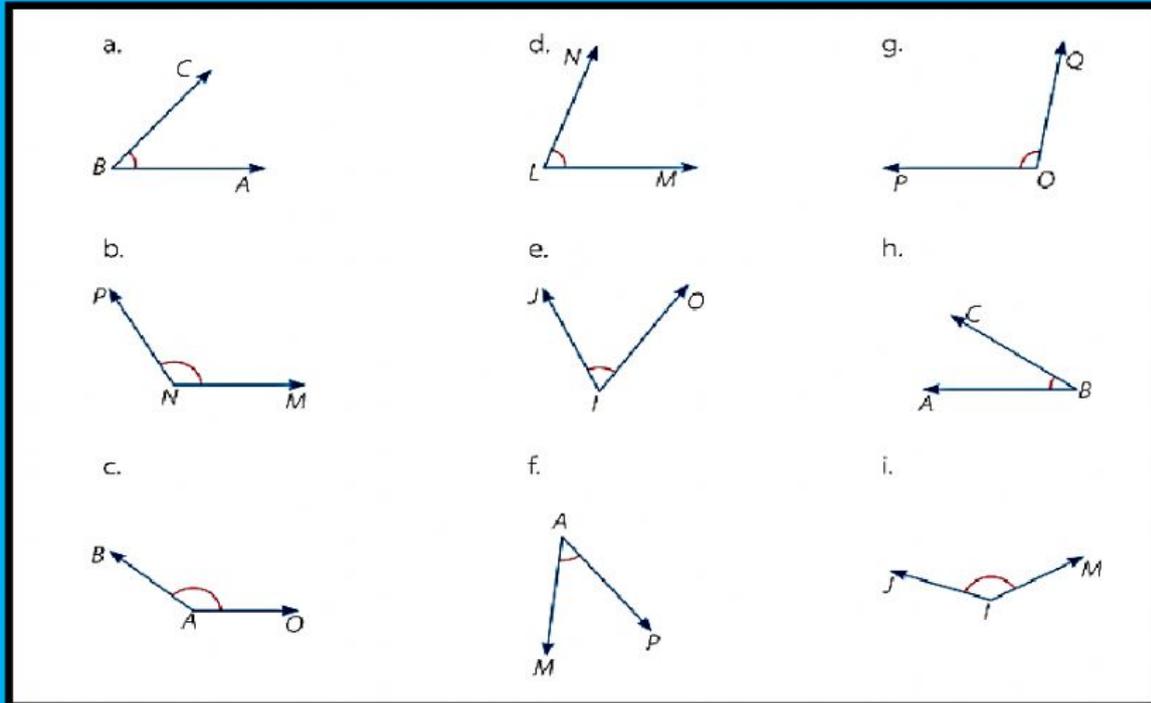




Nombre: \_\_\_\_\_ Grado: \_\_\_\_\_

### CLASIFICACIÓN DE ÁNGULOS

1. Clasifica los siguientes ángulos según la abertura.



2. Completa la tabla con la información que se solicita.

Ángulo	Complemento	Suplemento
56°		
114°		
46°		
86°		



3. Escribe Falso (F) o verdadero (V) según la afirmación.

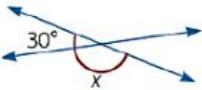
- Un ángulo llano mide 360°.
- La suma de las medidas de dos ángulos obtusos es mayor que 180°.
- Dos ángulos consecutivos suman 180°.
- La suma de las medidas de dos ángulos complementarios es 90°.
- El suplemento de x es igual a 90° - x.





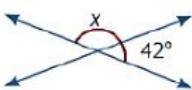
4. Hallar el valor de X, teniendo en cuenta lo aprendido de los ángulos suplementarios y complementarios.

a.



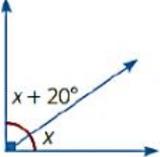
X=

c.



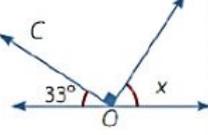
X=

b.



X=

d.



X=

5. Observa la imagen y responde según lo solicitado:

a.  $\sphericalangle 1$  y  $\sphericalangle 4$ :

b.  $\sphericalangle 6$  y  $\sphericalangle 7$ :

c.  $\sphericalangle 2$  y  $\sphericalangle 7$ :

d.  $\sphericalangle 1$  y  $\sphericalangle 8$ :

e.  $\sphericalangle 5$  y  $\sphericalangle 6$

