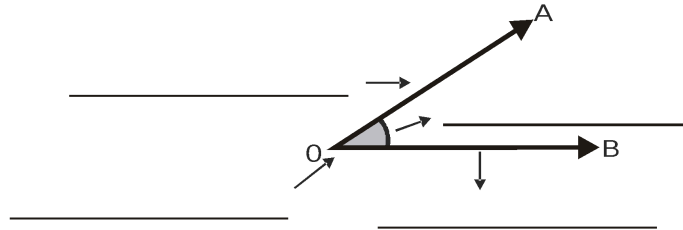


# Ángulos



Observa el siguiente dibujo generado por el movimiento de un segmento con un punto fijo. Luego completa los espacios:



Por lo tanto; el ángulo es:

---



---



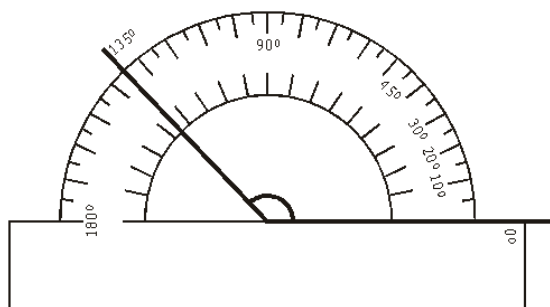
---

Clasificación de los ángulos:

| RECTO              | AGUDO              | OBTUSO             |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| <p>Mide: _____</p> | <p>Mide: _____</p> | <p>Mide: _____</p> |

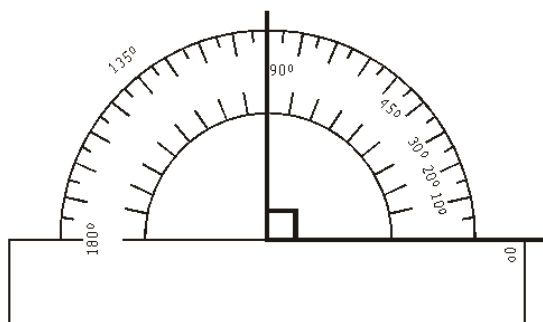
## Identificamos y medimos ángulos

1. Observa la medida de los ángulos, escríbela y luego completa qué clase es.



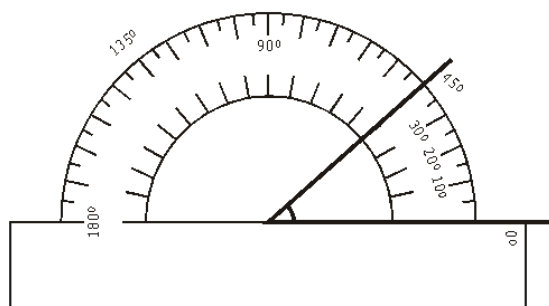
Mide: \_\_\_\_\_

Ángulo: \_\_\_\_\_



Mide: \_\_\_\_\_

Ángulo: \_\_\_\_\_

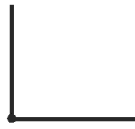


Mide: \_\_\_\_\_

Ángulo: \_\_\_\_\_



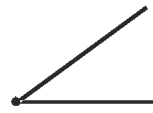
2. Mide con tu transportador los siguientes ángulos y escribe, ¿a qué clase de ángulo corresponden?



Mide: \_\_\_\_\_  
Ángulo: \_\_\_\_\_



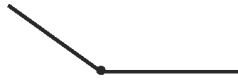
Mide: \_\_\_\_\_  
Ángulo: \_\_\_\_\_



Mide: \_\_\_\_\_  
Ángulo: \_\_\_\_\_



Mide: \_\_\_\_\_  
Ángulo: \_\_\_\_\_



Mide: \_\_\_\_\_  
Ángulo: \_\_\_\_\_



Mide: \_\_\_\_\_  
Ángulo: \_\_\_\_\_

3. Traza los ángulos de los grados que se te pide.

Ángulo \_\_\_\_\_

60 grados

Ángulo \_\_\_\_\_

120 grados

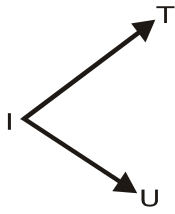
Ángulo \_\_\_\_\_

30 grados

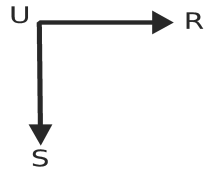
Ángulo \_\_\_\_\_

170 grados

4. Halla la medida de los siguientes ángulos e indica qué clase de ángulo es:



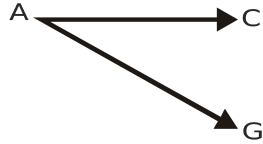
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



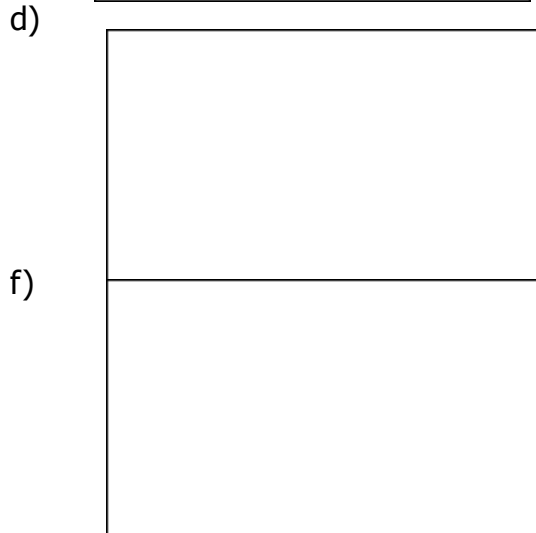
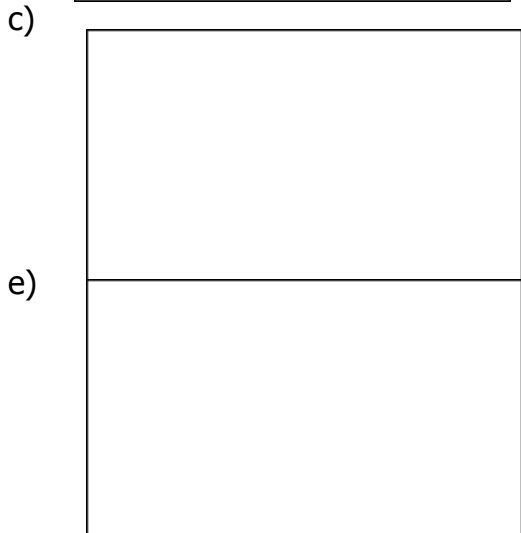
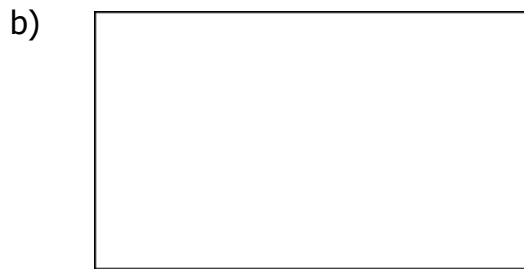
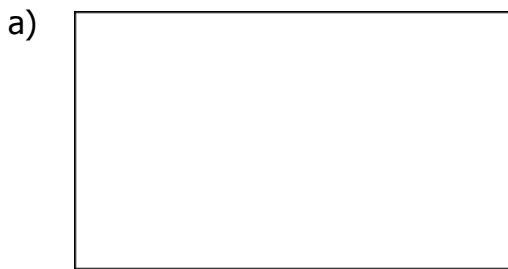
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

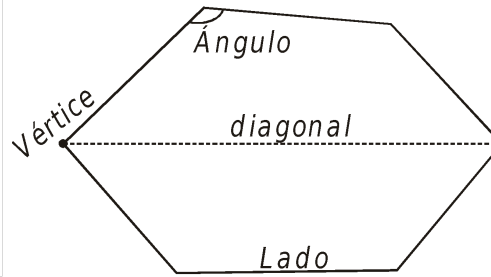
## Tarea Domiciliaria

Traza ángulos de las siguientes medidas:  $175^\circ$ ,  $35^\circ$ ,  $60^\circ$ ,  $55^\circ$ ,  $20^\circ$ ,  $120^\circ$ .



## Polígonos

Un polígono está formado por una línea \_\_\_\_\_; su interior es llamado polígono.  
Los elementos del polígono son:



\* Completa con las palabras de los recuadros.

vértice      lado      ángulo      diagonal

- Segmentos que forman el polígono: \_\_\_\_\_.
- Son los puntos donde se unen los lados: \_\_\_\_\_.
- Tienen dos lados y un vértice en común: \_\_\_\_\_.
- Son segmentos que unen dos vértices no consecutivos: \_\_\_\_\_.

# Clasificamos polígonos

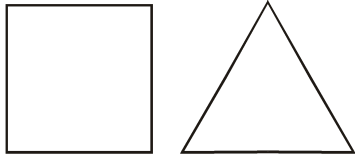
## Regulares:

Son los que tienen sus \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ iguales.

## Irregulares:

Son los que tienen sus \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ desiguales.





\* Coloca el número de lados que tiene cada polígono, luego une el nombre con la figura que corresponde. Utiliza diferentes colores.

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | cuadrilátero <input type="radio"/> |
| <input type="checkbox"/> | pentágono <input type="radio"/>    |
| <input type="checkbox"/> | hexágono <input type="radio"/>     |
| <input type="checkbox"/> | octágono <input type="radio"/>     |
| <input type="checkbox"/> | decágono <input type="radio"/>     |
| <input type="checkbox"/> | heptágono <input type="radio"/>    |
| <input type="checkbox"/> | eneágono <input type="radio"/>     |
| <input type="checkbox"/> | triángulo <input type="radio"/>    |

