

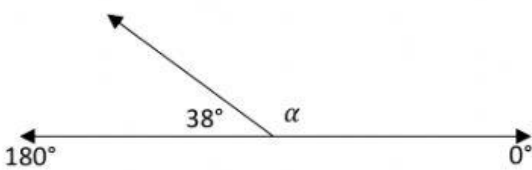
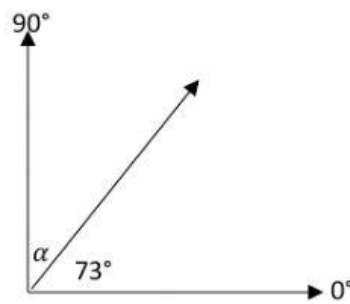
Matemática  
Octavo EGB  
Segundo parcial - Segundo Quimestre

# TALLER 09

Resolver la siguiente actividad individual, durante la hora de clase (40 minutos). Enviar la captura de pantalla de su actividad por medio de la plataforma.

Nombre y Apellido:

- 1) Calcule el ángulo faltante de cada gráfico, tomando en cuenta la definición de ángulos complementarios y suplementarios.

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Respuesta: <math>\alpha =</math></p> |  <p>Planteamiento: <math>\alpha =</math></p> <p>Respuesta: <math>\alpha =</math></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- 2) Complete la siguiente tabla

| Complementario                   | Ángulo     | Suplementario                      |
|----------------------------------|------------|------------------------------------|
| $90^\circ - 36^\circ = 54^\circ$ | $36^\circ$ | $180^\circ - 36^\circ = 144^\circ$ |
| $90^\circ - \quad =$             | $69^\circ$ | $180^\circ - \quad =$              |
| $90^\circ - \quad =$             | $85^\circ$ | $180^\circ - \quad =$              |
| $90^\circ - \quad =$             | $14^\circ$ | $180^\circ - \quad =$              |

3) Una con líneas el tipo de ángulo con su gráfico correspondientes.

**Tipo de ángulo**

Llano

**Gráfico**



Obtuso



Cóncavo



Recto



Agudo

