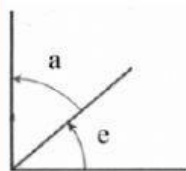


## Ángulos complementarios y suplementarios

**Ángulos complementarios** son los que suman un recto ( $90^\circ$ )

**Ángulos suplementarios** son los que suman un llano ( $180^\circ$ )



Ángulos complementarios



Ángulos suplementarios

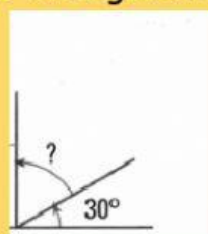
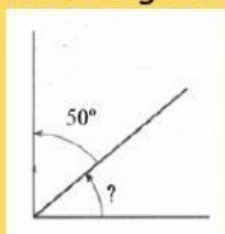
Complementario de  $\hat{a} = \hat{e}$

Complementario de  $\hat{e} = \hat{a}$

Suplementario de  $\hat{i} = \hat{o}$

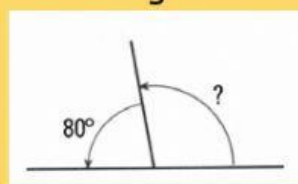
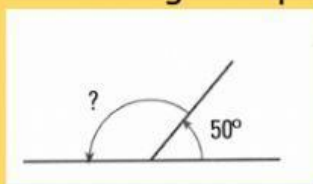
Suplementario de  $\hat{o} = \hat{i}$

1. Calcula el ángulo complementario de los siguientes ángulos:



| Complementarios $90^\circ$ |            |
|----------------------------|------------|
| $45^\circ$                 |            |
|                            | $20^\circ$ |
| $15^\circ$                 |            |
|                            | $55^\circ$ |

2. Calcula el ángulo suplementario de los siguientes ángulos:



| Suplementarios $180^\circ$ |            |
|----------------------------|------------|
| $140^\circ$                |            |
|                            | $15^\circ$ |
| $120^\circ$                |            |
|                            | $90^\circ$ |