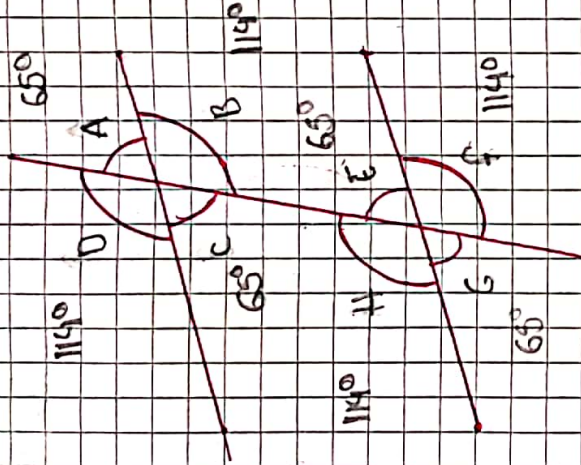


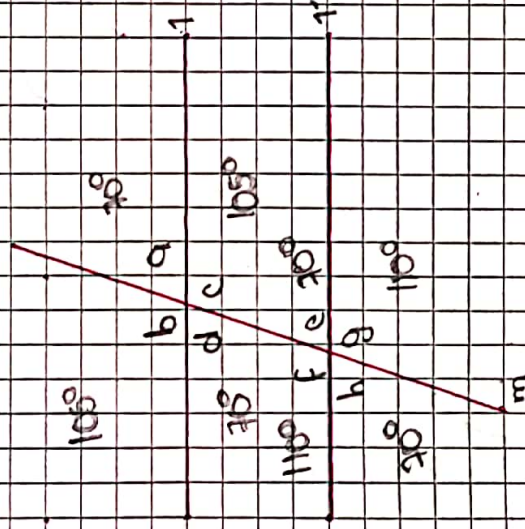
Ángulos opuestos por el vértice

Primer ejercicio:



$$\begin{aligned} A = C & \quad \angle A 65^\circ = \angle C 65^\circ \\ B = D & \quad \angle B 114^\circ = \angle D 114^\circ \\ E = G & \quad \angle E 65^\circ = \angle G 65^\circ \\ F = H & \quad \angle F 114^\circ = \angle H 114^\circ \end{aligned}$$

Segundo ejercicio:



$$\begin{aligned} a = d & \quad 70^\circ \\ b = c & \quad 105^\circ \\ e = h & \quad 70^\circ \\ f = g & \quad 105^\circ \end{aligned}$$

C= Que tienen la misma medida o amplitud

$$d = \angle a 70^\circ = \angle d 70^\circ$$

$$\angle b 105^\circ = \angle c 105^\circ$$

$$\angle e 70^\circ = \angle h 70^\circ$$

$$\angle f 105^\circ = \angle g 105^\circ$$

e= Si se mantiene la relación entre ambos

