

APUNTE DE ÁNGULO

ÁNGULOS COMPLEMENTARIOS

Dos ángulos son complementarios si y sólo si la suma sus medidas es igual a 90° . Se dice que cada ángulo es complemento del otro.

Ejemplo 1: En la figura 1, $\angle CAB$ y $\angle SOR$ son complementarios.

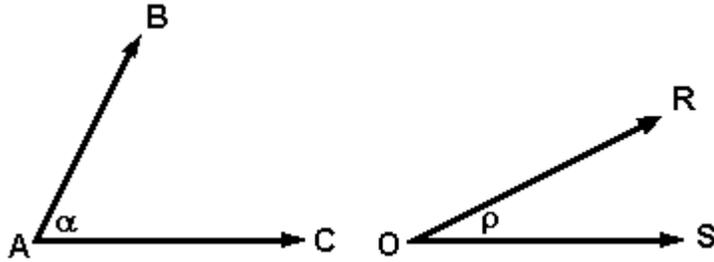


fig. 1

$\angle CAB$ y $\angle SOR$: complementarios

$$\alpha + \rho = 90^\circ$$

Ejemplo 2:

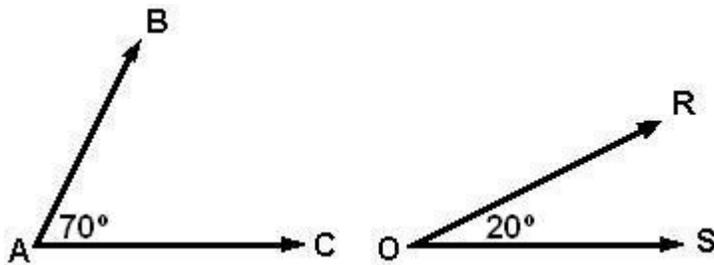


fig. 2

$\angle CAB$ y $\angle SOR$: complementarios