Geometría: Ángulos

1)Completar con SIEMPRE, A VECES O NUNCA según corresponda

EL COMPLEMENTO DE UN ÁNGULO AGUDOS ES OBTUSO

EL SUPLEMENTO DE UN ÁNGULO OBTUSO ES AGUDO

EL SUPLEMENTO DE UN ÁNGULO ES UN ÁNGULO RECTO

2) Calcular

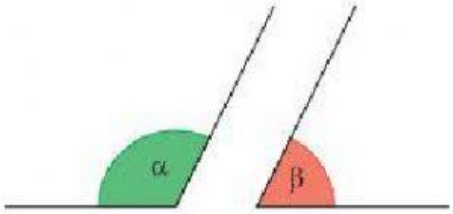
a) El triple de un ángulo de 65° 33´29´´

b) La cuarta parte de un ángulo de 128° 36´56´´

3) Completar el cuadro

$\hat{\delta}$	Complemento de $\hat{\delta}$	Suplemento de $\hat{\delta}$
76°		
	32°	
		127°
34° 45'		

4) Sol dice que $\hat{\alpha}$ y$\hat{\beta}$ son adyacentes porque sus amplitudes suman 180° ¿Estás de acuerdo? ¿Por qué?



5) Seguí las pistas y descubrí cuál es la tarjeta que le corresponde a cada uno (unir con flechas)

- El ángulo de la tarjeta de Ramiro es lo que le falta al ángulo suplementario de 125° 19´ para ser recto.
- La diferencia entre 147° 28´40´´ y 32° 53´´ es la amplitud del ángulo de Pedro.

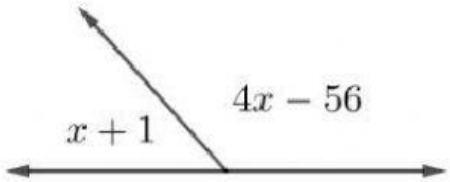
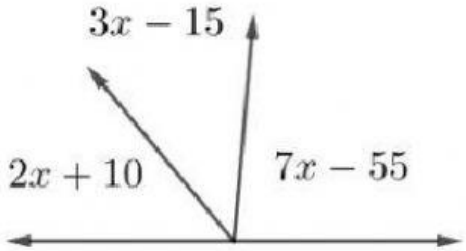
- La amplitud del ángulo de Tomás es lo que le falta al ángulo de Pedro para ser llano. La tarjeta sobrante es de Uri

RAMIRO	115° 27´47´´
PEDRO	64° 32´13´´
TOMÁS	114° 35´40´´
URI	35° 19´

5) Completar con SIEMPRE, A VECES o NUNCA

a) Dos ángulos opuestos por el vértice _____ tienen igual amplitud

b) Dos ángulos opuestos por el vértice _____son suplementarios

c) Dos ángulos opuestos por el vértice _____ son complementarios.

6) Plantear la ecuación, despejar el valor de la x e indicar el valor de cada ángulo