

REPASO TEMA 8

1. Escribe V en las igualdades que son ciertas y F en las que no son ciertas.

• $8^\circ = 480'$

• $1.900'' = 32'$

• $10.800'' = 3^\circ$

• $25^\circ = 1.500''$

• $45' = 2.700''$

• $25' = 1.400''$

2. Completa estas igualdades.

$1^\circ = \dots' = \dots''$

$25^\circ = \dots' = \dots''$

$\dots^\circ = 180' = \dots''$

$\dots^\circ = \dots' = 36.000''$

3. Transforma en la unidad que se indica.

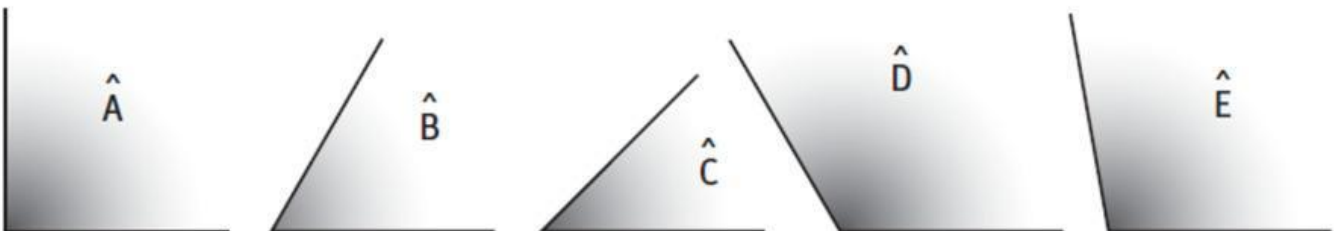
$5^\circ = \dots''$

$420'' = \dots'$

$11^\circ = \dots'$

$720' = \dots^\circ$

4. Fíjate en los siguientes ángulos e indica de qué tipo son.



5. Clasifica las siguientes parejas de ángulos como complementarios o suplementarios.

45° y 45°

34° y 146°

34° y 56°

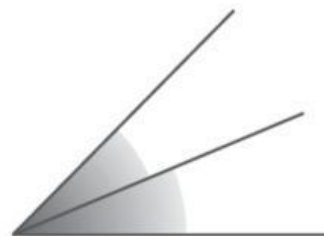
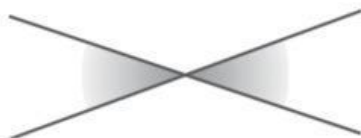
135° y 45°

6. Relaciona.

ángulos consecutivos

ángulos opuestos por el vértice

ángulos consecutivos y adyacentes



7. Resuelve estas operaciones.

	grados	minutos	segundos
	8°	15'	32"
+	5°	23'	14"
	0	,	"

	grados	minutos	segundos
	7°	36'	48"
+	12°	24'	27"
	0	,	"

	grados	minutos	segundos
	15°	46'	42"
-	7°	27'	37"
	0	,	"

	grados	minutos	segundos
	8°	45'	27"
-	4°	25'	32"
	0	,	"

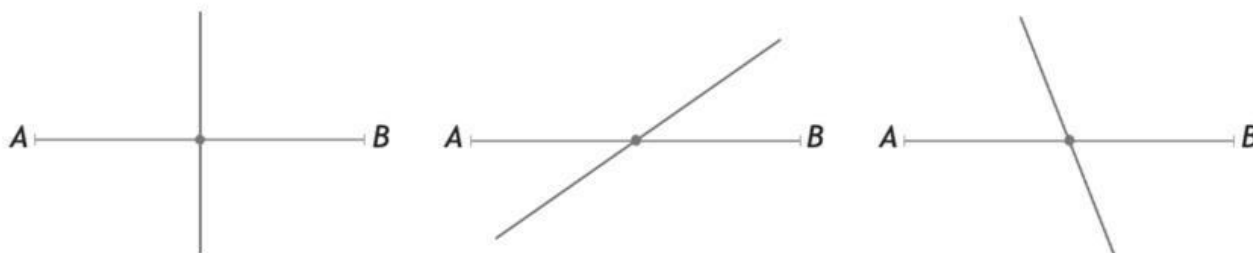
8. Calcula cuánto mide el ángulo complementario y el suplementario de este ángulo.



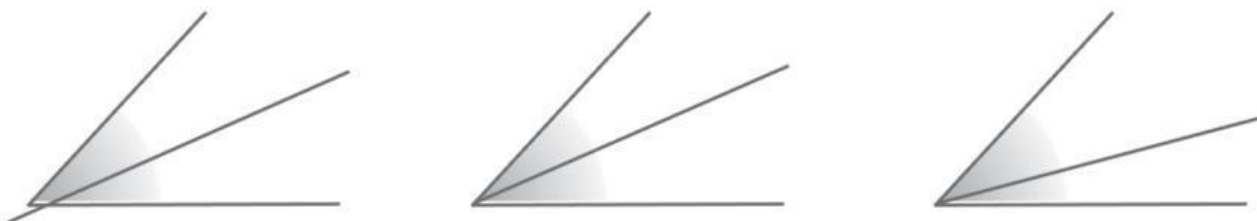
Complementario: 0 , "

Suplementario: 0 , "

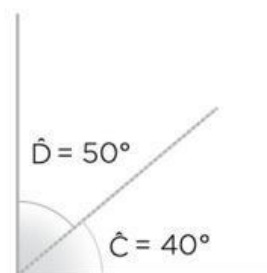
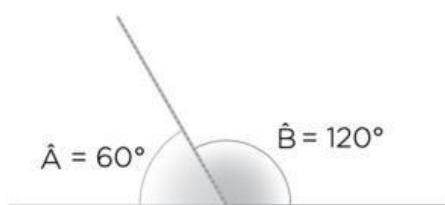
9. Señala en qué caso se ha trazado la mediatriz del segmento.



10. Señala el ángulo en el que se ha trazado su bisectriz.



11. Observa la amplitud de estos ángulos y después contesta.



$\hat{A}$ y $\hat{B}$ miden:

$\hat{C}$ y $\hat{D}$ miden:

Según la suma de sus amplitudes:

$\hat{A}$ y $\hat{B}$	$\hat{C}$ y $\hat{D}$