



Nº: _____ Nombre: _____

1) ¿Cómo se llama el ángulo que mide 180° ?

¿Cuántos grados suman los 3 ángulos interiores de un triángulo?

¿Cuántos grados suman dos ángulos que son suplementarios?

¿Cómo se llaman los ángulos que tienen un vértice y un lado en común?

2) Realiza estas operaciones con ángulos en tu cuaderno de clase y anota el resultado:

a) $19^\circ 42' 35'' + 44^\circ 37' 50'' =$

b) $136^\circ 15' 23'' - 15^\circ 25' 40'' =$

3) Observa el siguiente cronómetro cada raya pequeña se corresponde con un segundo y cada raya grande se corresponde con 5 segundos:



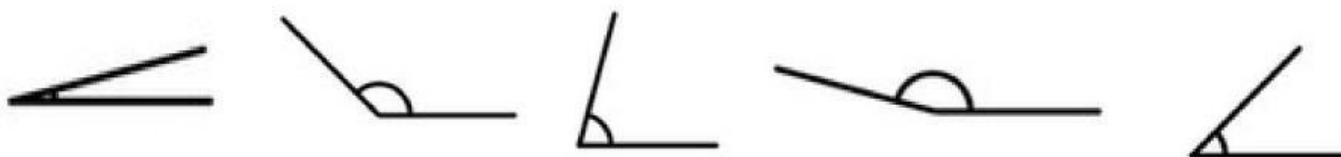
a) ¿Cuántos segundos transcurren si la aguja ha girado un ángulo de 60° SAR?

b) ¿Qué ángulo en grados gira la aguja para que transcurran 30 segundos?

c) ¿Qué ángulo en grados gira la aguja para que transcurran 45 segundos?

d) ¿Cuántos segundos transcurren si la aguja ha girado un ángulo de 90° ?

4) ¿Cuánto miden los siguientes ángulos?



--	--	--	--	--

5) Completa la tabla. Realiza las operaciones en tu cuaderno de clase.

Ángulo	Complementario	Suplementario	Selecciona las operaciones correctas
$20^\circ 15'$	° ' "	° ' "	
56°	° ' "	° ' "	
$86^\circ 12' 45''$	° ' "	° ' "	
$34^\circ 4' 3''$	° ' "	° ' "	

- 6) Para ir de Santa Cruz a Toledo hay un autobús cada 90 minutos desde de las 7 de la mañana hasta las 11:30 de la noche. Si el primer autobús sale a las 7 horas.

¿A qué hora sale el último autobús que puedo coger para llegar a Toledo a las 14 horas sabiendo que el autobús tarda en realizar el recorrido 1h 10'?

horas y minutos

Datos

Selecciona los datos correctos

Operaciones

Selecciona la operación correcta

- 7) Mi nuevo movil tiene una capacidad para grabar vídeo durante 3h 25' 45". Si he grabado la vista al Hosquillo que ha durado 1h 50' 55".

¿Cuánto tiempo de grabación quedará en mi móvil?

Quedaran de grabación h ' "

Datos

Selecciona los datos correctos

Operaciones

Selecciona la operación correcta

- 8) Calcula el valor de todos los ángulos del dibujo y razona la medida de los ángulos $\hat{A}$ y $\hat{B}$:

