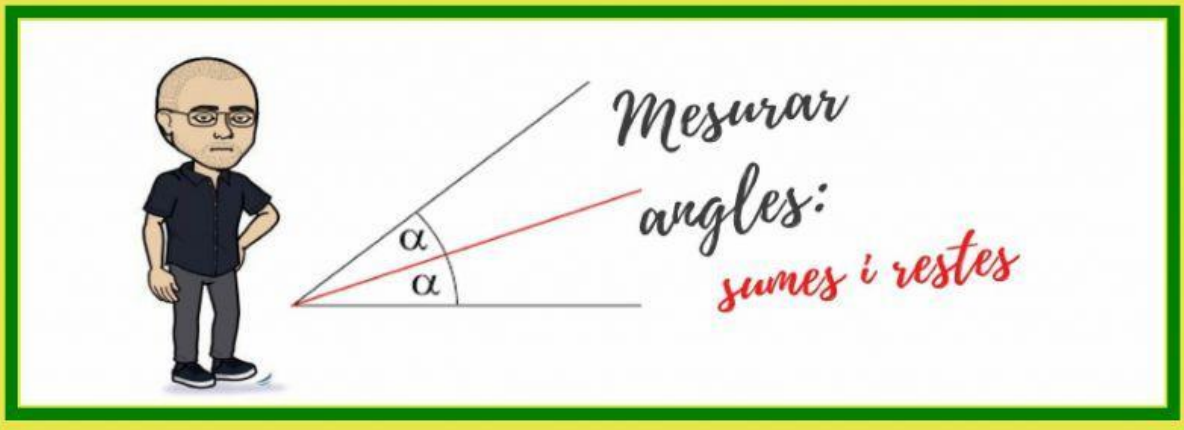
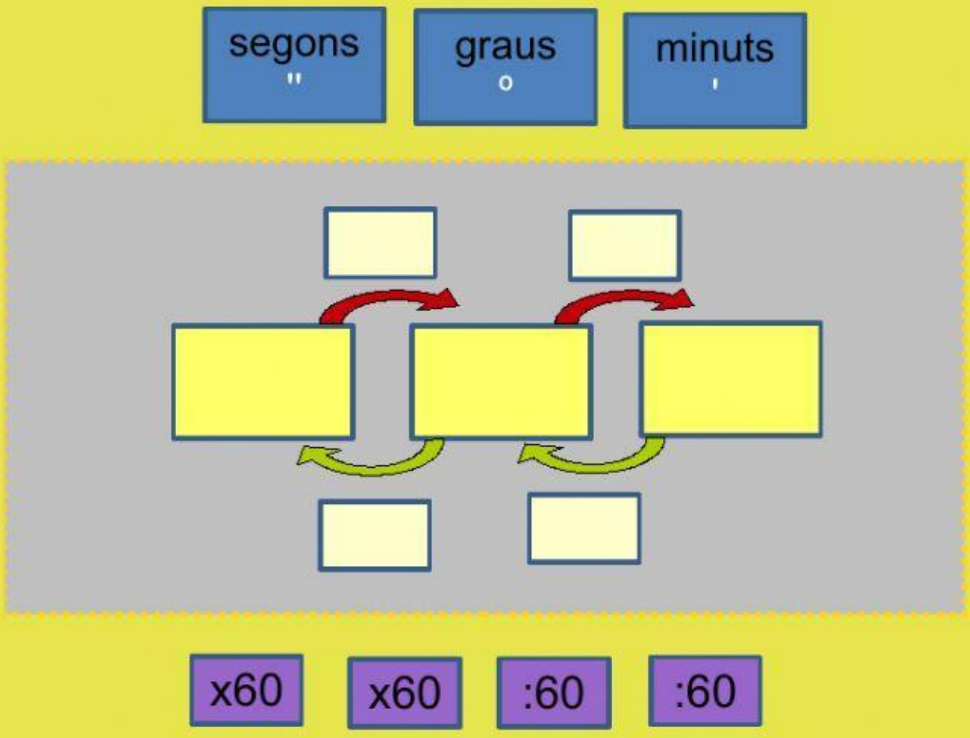


1. **Completa aquest esquema; mou les etiquetes blaves i liles:**



Recorda:

Com ja vam veure al tema de mesures, una mesura COMPLEXA voldrà dir que té més elements que una incomplexa . Mira aquest exemple:

72 min (incomplexa) = 1º i 12 min (complexa)

2. Relaciona:

1º	**60 '**
1'	**60 "**

3. Passa aquestes mesures d'angles a minuts:

a) 4º = min

b) 34º = min

c) 6º i 34' = min

d) 12º i 23' = min

4. Passa aquestes mesures d'angles a minuts:

a) 18.000 " = min

b) 43.200 " = min

c) 780 " = min

5. Relaciona les mesures que són iguals:

2º 43"	**3.654"**
1º 54"	**7.221"**
2º 21"	**7.243"**

6. Suma aquests angles:

a) 34º 47' + 23º 49'=

- Primer angle: º '
- Segon angle: º ' +

- Angle total: º '

* Com pots veure, a l'angle total els minuts passen de 60. Lleva-li 60 minuts i suma-li als graus (**en forma de graus**). Completa com quedarà l'operació:

- Angle total: º '

b) 33º 17' 44" + 21º 53' 23"=

- Primer angle: º ' "
- Segon angle: º ' " +

- Angle total: º ' "

* Pots veure que els minuts i els segons passen de 60. Primer aclareix els segons! Lleva-li 60" i suma-li als minuts (**en forma de minuts**). Així quedarà

- Angle total: º ' "

** Ara aclareix els minuts. Lleva-li 60 minuts i suma-li als graus (**en forma de graus**). Completa com quedarà l'operació i resol:

- Angle total: º ' "

7. Resta aquests angles:

a) 34º 47' - 23º 49'=

- Primer angle: º '
- Segon angle: º ' -

* Com pots veure, no podràs restar els minuts. Lleva-li 1º i suma-li als minuts (**en forma de minuts**). Completa com quedarà l'operació i resol:

- Primer angle: º '
- Segon angle: º ' -
- Angle total: º '

b) 33º 17' 44" - 21º 53' 23"=

- Primer angle: º ' "
- Segon angle: º ' " -

* Com pots veure, no podràs restar ni els minuts, ni els segons. Comença pels minuts! Lleva-li 1º i suma-li als minuts (**en forma de minuts**). Completa com quedarà l'operació i resol:

- Primer angle: º ' "

** Ara aclareix els segons. Lleva-li 1' i suma-li als segons (**en forma de segons**). Completa com quedarà l'operació i resol:

- Primer angle: º ' "
- Segon angle: º ' " -
- Angle total: º ' "