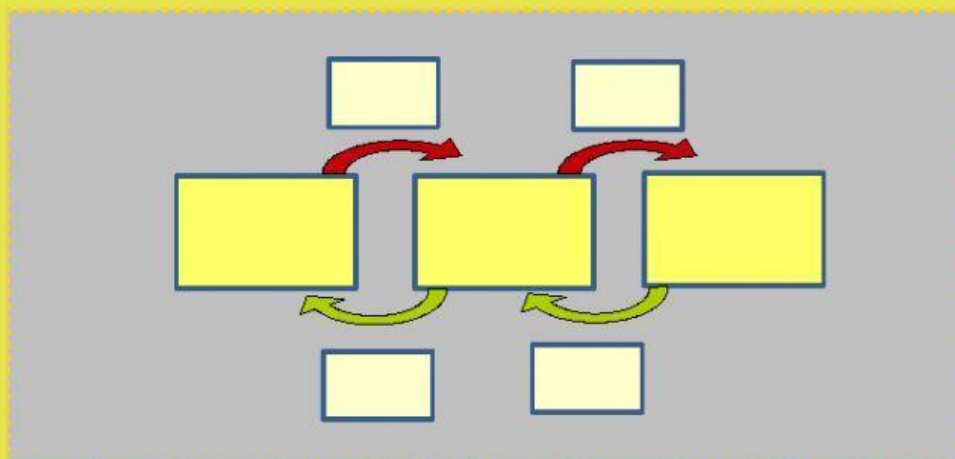


1. Completa aquest esquema; mou les etiquetes blaves i liles:

segons graus minuts
" ° '



x60 x60 :60 :60

Recorda:

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

$$72 \text{ min (incomplexa)} = 1^\circ \text{ i } 12 \text{ min (complexa)}$$

**2. Relaciona:**

$$1^{\circ} = 60'$$

$$1' = 60''$$

3. Passa aquestes mesures d'angles a minuts:

a) $4^{\circ} =$ min

b) $34^{\circ} =$ min

c) $6^{\circ} \text{ i } 34' =$ min

d) $12^{\circ} \text{ i } 23' =$ 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:

$$2^{\circ} 43'' = 3.654''$$

$$1^{\circ} 54'' = 7.221''$$

$$2^{\circ} 21'' = 7.243''$$

**7. Resta aquests angles:**

a) $34^{\circ} 47' - 23^{\circ} 49' =$

- Primer angle: ° '
 - Segon angle: ° ' -
-

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

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

b) $33^{\circ} 17' 44'' - 21^{\circ} 53' 53'' =$

- Primer angle: ° ' "
 - Segon angle: ° ' " -
-

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

- Primer angle: ° ' "

** 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: ° ' "
 - Segon angle: ° ' " -
 - Angle total: ° ' " "
-