



1. Transforma en unidades más pequeñas:

4 h = min	1/4h = min	3 min = s	15' = ''
15 min = s	48 h = min	10° = '	1 h = s

2. Transformar en unidades más grandes:

480 min = h	3000 s = min
600'' = '	240 min = h

3. Pasa estas expresiones incomplejas a complejas:

100 min = h min	32488 s = h min s
126 s = min s	7428'' = ° ' ''

4. Pasa estas expresiones complejas a incomplejas:

1 h 25 y min 3 s = s	2 ° y 20' = '
15 min y 36 s = s	1' y 5'' = ''

5. Escribe todas las unidades de tiempo que conozcas, mínimo 10 unidades.

6. Halla el complementario de los siguientes ángulos:

$\hat{A} = 30^\circ$	$\hat{E} = 32^\circ 15' 47''$
----------------------	-------------------------------

¿Qué son ángulos complementarios?

7- Halla el suplementario de los siguientes ángulos:

$$\hat{A} = 120^\circ$$

$$\hat{E} = 100^\circ 15' 35''$$

¿Qué son ángulos suplementarios?

8. Cuando Alonso llegó al aeropuerto miró su reloj y eran las 5:45 de la mañana, quedaban justo 3 horas para que despegase su vuelo a Zúrich. Si el vuelo salió puntual y duró exactamente 114 minutos, ¿Qué hora marcaría su reloj cuando aterrizó en Zúrich?

R:

9. Calcula estas operaciones:

$$12\text{h } 12\text{ min } 45\text{ s} + 4\text{ h } 48\text{ min } 56\text{ s} =$$

$$12\text{ h } 35\text{ s} - 4\text{ h } 12\text{ min } 20\text{ s} =$$

$$85^\circ 36' 59'' + 89^\circ 37'' =$$

$$175^\circ 45' 37'' - 80^\circ 50' 50'' =$$

10. Responde

1. ¿Cuántos días tiene un año?	
2. ¿Cuántos meses tiene un año?	
3. ¿Cuántos días tiene un mes?	
4. ¿Cuántos días tiene el mes de agosto?	
5. ¿Cuántos días tiene un año bisiesto?	
6. ¿Cuántos días tiene febrero en un año bisiesto?	
7. ¿Cuántos segundos tiene un minuto?	
8. ¿Cuántos minutos tiene una hora?	
9. ¿Cuántas horas hay en un día?	
10. ¿Cuántas horas tiene un día en un año bisiesto?	
11. ¿Cuántos minutos hay en un cuarto de hora?	
12. ¿Cuántos minutos hay en media hora?	
13. ¿Cuántos minutos hay en tres medias horas?	
14. ¿Qué nombre reciben cinco años juntos?	
15. ¿Qué nombre reciben seis meses juntos?	
16. ¿Qué nombre reciben cien años juntos?	
17. ¿Cuántos meses hay en tres años?	
18. ¿Cuántos minutos hay en dos horas?	
19. ¿Cuántos segundos hay en cinco minutos?	
20. ¿Cuántas horas hay en cuatro días?	
21. ¿Cuántos meses hay en un trimestre?	
22.- ¿Cuántos días hay en una quincena?	
23.- ¿Cuántos años hay en un lustro?	
24.- ¿Cuántos días tiene un mes de septiembre?	
25.- ¿Cuántos cuartos de hora tiene una hora?	