

LE MISURE di TEMPO

L'UNITÀ di MISURA del TEMPO nel S.I. (M.K.S.) è il SECONDO

I multipli del secondo sono: MINUTO - ORA - GIORNO - MESE - ANNO

RELAZIONI tra il SECONDO ed i vari MULTIPLI.

- 1 minuto = 60 secondi
- 1 ora = 60 minuti = 60×60 secondi = 3600 secondi
- 1 giorno = 24 ore = 24×60 minuti = 1440 minuti = 1440×60 secondi = 86.400 secondi
- 1 mese = 30 giorni = 30×24 ore = 720 ore = 720×60 minuti = 43.200 minuti
= 43.200×60 secondi = 2.592.000 secondi
- 1 anno = 12 mesi = 12×30 giorni = 360 giorni = 360×24 ore = 8640 ore =
= 8640×60 minuti = 518.400 minuti = 518.400×60 secondi = 31.104.000 secondi

Ricorda che nelle misure di tempo

1 mese = 30 giorni	} PER CONVENZIONE!!
1 anno = 360 giorni	

Cosa bisogna sapere?

- 1) Che cos'è un'espressione COMPLESSA?
- 1) Una misura di TEMPO in cui compaiono diverse unità di MISURA del TEMPO.
- 2) Cosa significa trasformare un'espressione complessa in forma NORMALE?
- 2) Trasformare un'espressione COMPLESSA in FORMA NORMALE significa fare in modo che i **minuti** ed i **secondi** siano MINORI di 60, mentre le **ORE** siano MINORI di 24.

ESEMPIO: $8^h 18^{min} 45^s$ è scritta in FORMA NORMALE

$26^h 65^{min} 70^s$ NON È SCRITTA in FORMA NORMALE

└ ed allora? Bisogna trasformarla in FORMA NORMALE.

Cosa devo saper fare?

- 1) Devo saper trasformare un'espressione complessa in FORMA NORMALE.
- 2) Devo saper trasformare un'espressione complessa in una MISURA di tempo di ORDINE INFERIORE.
- 3) Devo saper eseguire le ADDIZIONI di TEMPO
- 4) Devo saper eseguire le SOTTRAZIONI di TEMPO
- 5) Devo saper eseguire le MOLTIPLICAZIONI di TEMPO
- 6) Devo saper eseguire le DIVISIONI di TEMPO
- 7) Devo saper trasformare misure di TEMPO espresse in SECONDI in MINUTI ed eventualmente i MINUTI in ORE !!