MEDIMOS EL TIEMPO – III

RECUERDA

Para pasar de una ***expresión compleja*** (dos o más unidades) ***a incompleja*** (una sola unidad) siempre se pasa a la unidad más pequeña: se pasa cada una de las unidades a la más pequeña y se suman.

3h 12m (expresión compleja) = (3 x 60) m + 12 m = 180 m + 12 m = 192 m

Para pasar de una ***expresión incompleja*** (una sola unidad) ***a compleja*** (dos o más unidades) hay que ir dividiendo entre 60:

- Si la expresión incompleja está en segundos se dividirá dos veces: en la primera tendremos minutos (cociente) y segundos (resto); en la segunda dividiremos el cociente de la anterior (minutos) entre 60 y el cociente serán las horas y el resto minutos.
- Si la expresión incompleja está en minutos solo se dividirá una vez entre 60: el cociente serán las horas y el resto los minutos.

1. Expresa en forma incompleja los siguientes tiempos dados en forma compleja:

6h 18m 40s = s + s + s = s

17h 15m = m + m = m

2. Expresa en segundos los tiempos:

5h 45m = s + s = s

3h 20m 45s = s + s + s = s

3. Expresa en forma compleja los siguientes tiempos dados en forma incompleja:

12.335 s = h m s
3.720 m = h m
3.584 s = h m s