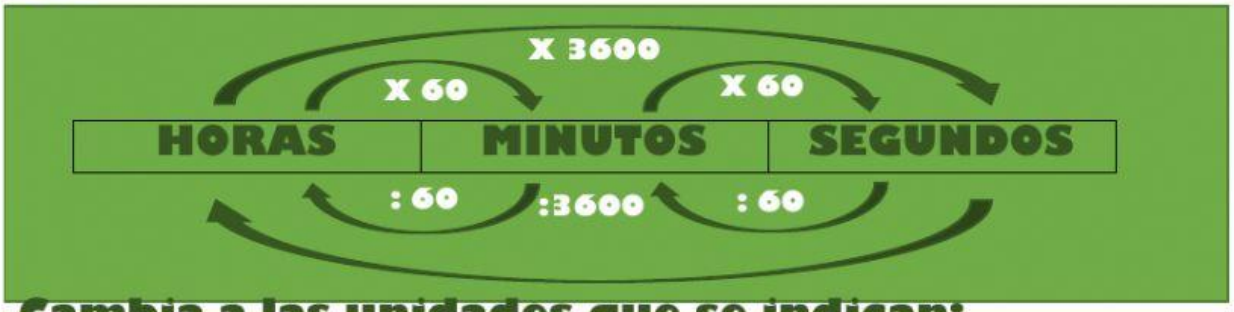
Sistema sexagesimal: tiempo



Cambia a las unidades que se indican:

4 h = 4 = min

960 min = 960 = h

7 h = 7 = s

420 s = 420 = min

23 min = 23 = s

43.200 s = 43.200 = h

Para pasar de forma compleja a incompleja debes pasar todas las unidades a la menor de ellas como en el ejercicio anterior y sumar todo:

4 h 5 min 14 s =(4 x 3.600) + (5 x 60) + 14 =14.714 s

5 h 45 min = (5 x 60) + 45 = 345 min

Pasa de forma compleja a forma incompleja:

7 h 26 min = ( ) + = min

58 min 23 s = ( ) + = s

12 h 44 min 58 s =

( ) + ( ) + = s

LIVEWORKSHEETS

Para pasar de forma incompleja a compleja dividir entre 60 y quedarte con el resto. Mira los ejemplos.

456 min 456 : 60 = 7h y el r=36 min por lo tanto:

456 min = 7 h y 36 min

62.824 s 62.824 : 60 = 1047 min y r= 4 s ahora como tengo más de 60 min vuelvo a dividir: 1047 : 60 = 17 h y r = 27 min por lo tanto:

62.824 s = 17 h 27 min 4 s

Pasa de forma incompleja a forma compleja:

284 s 284 : 60 = y r=

284 s = min s

567 min = y r=

567 min = h min

45.648 s = y r=

= y r=

45.648 s = h min s

Si no entiendes algo puedes ver el siguiente vídeo:

LIVEWORKSHEETS