|  |  |
| --- | --- |
| **ÁREA:** MATEMATICAS | **DOCENTE:**  |
| **ASIGNATURA:** MATEMÁTICAS, GEOMETRÍA Y ESTADISTICA | **ESTUDIANTE:** |
| **GRADO:** CICLO III | **MÓDULO: 4** | **ANEXO:** 8 | **TIEMPO:** | **FECHA: \_\_\_\_/ \_\_\_\_ / \_\_\_\_** |

**ACTIVIDAD PERSONAL 7**

1. Escriba en latabla la equivalencia de cada unidad de medida en segundos.

|  |  |
| --- | --- |
| Unidad de Medida | Equivalencia (s) |
| Minuto |  |
| Hora |  |
| Día |  |

Tabla 10

1. Realice las siguientes conversiones:
	1. 360 minutos a horas
	2. 7.600 segundos a horas
	3. 3 días a minutos
	4. 54 milenios a décadas
	5. 180.000 lustros a siglos
2. Complete el esquema convirtiendo de forma compleja a incompleja.

75 h 58 min y 36 s

**Equivale a**

\_\_\_\_\_\_\_\_ s

\_\_\_\_\_\_\_\_ min

\_\_\_\_\_\_\_\_ h

Figura 24

1. Convertir las siguientes cantidades de segundos a horas, minutos y segundos
	1. 3.700 s
	2. 18.600 s
	3. 5.400 s
	4. 30.520 s
2. El circuito de Mónaco es un circuito de carreras de la Fórmula 1 fundado en 1920. Entre los mejores tiempos en vueltas rápidas a este circuito está el de Rubens Barichello con 1 min, 18 s y 23 ms, y el de Michael Schumacher con 1 min 14 s y 439 ms. De acuerdo con los tiempos empleados por ellos. No es correcto afirmar que:
	1. Michael Schumacher empleó un tiempo de 78.023 s.
	2. Rubens Barichello empleó 3.584 ms más que Schumacher en dar la vuelta.
	3. Rubens Barichello empleó un tiempo de 7.433.9 cs
	4. Michael Schumacher empleó 358.4ds menos que Barichello en dar la vuelta