

Medidas de tiempo (ampliación)

TEORIA Y CORRECCIÓN
educap3d.com/tc/38.html

Ficha 1. El día y sus múltiplos

1.1. Indica si son verdaderas o falsas:

V	F	
		Un días son 86400 segundos
		Para pasar de minutos a días multiplicaremos por 1440.
		Para pasar de días a horas multiplicamos por 12.
		Para pasar de segundos a días dividimos por 86400.
		Un día son 1440 minutos.

1.2. Pasa las unidades a días:

2 meses días 7 semanas días
3 semanas días 2 años días
6 quincenas días 9 meses días
4 años días 3 quincenas días

1.3. Pasa a la unidad correspondiente:

7 días ' 5 días "
3 días " 25 días h
15 días h 8 días '
2 días " 12 días h

1.4. Pasa las unidades a días:

51840' = días 15600h = días
518400" = días 120960' = días
1632h = días 1036800" = días
1296000" = días 172800' = días

Ficha 2. El año y sus múltiplos

2.1. Indica si son verdaderas o falsas:

V	F	
		Un lustro son 50 años
		Un milenio son 1000 años y por lo tanto 100 décadas.
		Una década son 10 años.
		Un siglo son 100 años.
		Un siglo son 10 décadas.

2.2. Pasa las unidades a años:

3 siglos	 años	6 milenios	 años
12 lustros	 años	28 siglos	 años
2 milenios	 años	23 décadas	 años
6 décadas	 años	38 lustros	 años

2.3. Pasa a la unidad indicada:

25000 años	 lustros	8000 años	 milenios
35000 años	 milenios	900 años	 décadas
12500 años	 siglos	1200 años	 lustros
24700 años	 décadas	6500 años	 siglos

Ficha 3. Multiplicación de medidas de tiempo

3.1. Multiplica: 22h 50' 28" por 3

$$\begin{array}{r}
 \text{..... h ' ''} \\
 \times \text{.....} \\
 \hline
 \text{..... h ' ''} \\
 \text{..... h ' ''} \\
 \text{..... ' ''} \\
 + \text{..... ' ''} \\
 \hline
 \text{..... h ' ''}
 \end{array}$$

3.2. Multiplica: 13h 28' 34" por 5

$$\begin{array}{r}
 \text{..... h ' ''} \\
 \times \text{.....} \\
 \hline
 \text{.....} \quad \text{.....} \quad \text{.....} \\
 \text{.....} \quad \text{.....} \quad \text{.....} \\
 \text{.....} \quad \text{.....} \quad \text{.....} \\
 + \text{.....} \quad \text{.....} \quad \text{.....} \\
 \hline
 \text{..... h ' ''}
 \end{array}$$

3.3. Multiplica: 19h 40" por 6

$$\begin{array}{r}
 \text{..... h ' ''} \\
 \times \text{.....} \\
 \hline
 \text{.....} \quad \text{.....} \quad \text{.....} \\
 \text{.....} \quad \text{.....} \quad \text{.....} \\
 \text{.....} \quad \text{.....} \quad \text{.....} \\
 \text{.....} \quad \text{.....} \quad \text{.....} \\
 + \text{.....} \quad \text{.....} \quad \text{.....} \\
 \hline
 \text{..... h ' ''}
 \end{array}$$

Ficha 4. División de medidas de tiempo

4.1. Divide 52 h 56' 36" entre 4:

..... h	 '	 "	
.....			
.....			 h ' "

4.2. Divide 49 h 21' 36" entre 16:

..... h	 '	 "	
.....			
.....			 h ' "

4.3. Divide 80 h 42" entre 6:

..... h	 '	 "	
.....			
.....			 h ' "