

Medidas de tiempo (ampliación)

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 1440.
		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 días:

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

$$\begin{array}{r}
 \dots\dots h \quad \dots\dots' \quad \dots\dots'' \\
 x \quad \dots\dots \\
 \hline
 \dots\dots h \quad \dots\dots' \quad \dots\dots'' \\
 \dots\dots h \quad \dots\dots' \quad \dots\dots'' \\
 \\
 \\
 \\
 + \\
 \hline
 \dots\dots h \quad \dots\dots' \quad \dots\dots''
 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r}
 \dots\dots h \quad \dots\dots' \quad \dots\dots'' \\
 x \quad \dots\dots \\
 \hline
 \dots\dots \quad \dots\dots \quad \dots\dots \\
 \dots\dots \quad \dots\dots \quad \dots\dots \\
 \quad \quad \\
 \quad \quad \\
 + \quad \quad \\
 \hline
 \dots\dots h \quad \dots\dots' \quad \dots\dots''
 \end{array}$$

3.3. Multiplica: 19h 40" por 6

$$\begin{array}{r}
 \dots\dots h \quad \dots\dots' \quad \dots\dots'' \\
 x \quad \dots\dots \\
 \hline
 \dots\dots \quad \dots\dots \quad \dots\dots \\
 \quad \quad \\
 \quad \quad \\
 \quad \quad \\
 \quad \quad \\
 + \quad \quad \\
 \hline
 \dots\dots h \quad \dots\dots' \quad \dots\dots''
 \end{array}$$

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
