

NOMBRE.....  
Nº..... FECHA.....

### MATEMÁTICAS TEMA 8

( Estándares de aprendizaje 1.1; 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3; 3.1; 4.1; 4.2; 5.1; 6.1; 7.1; 8.1). Cada pregunta vale 1p.

1.- Expresa estas cantidades de tiempo en minutos.

- a)  $3\text{h } 28\text{min} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$   
b)  $12\text{h } 3\text{min } 120\text{s} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$   
c)  $2 \text{ horas } 58 \text{ min } 180\text{s} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ min}$

2.- Expresa estas cantidades de tiempo en horas, minutos y segundos.

- a)  $7.389 \text{ s} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ h } \underline{\hspace{1cm}} \text{ min } \underline{\hspace{1cm}} \text{ s}$   
b)  $10.020 \text{ s} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ h } \underline{\hspace{1cm}} \text{ min } \underline{\hspace{1cm}} \text{ s}$

3.- Ordena de menor a mayor las siguientes cantidades de tiempo.  
(Arrastra en orden)

25 horas      1 día      1.380 minutos      36.000 segundos

\_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_ < \_\_\_\_\_

4.- El partido de baloncesto ha durado 1h 52 min. Si comenzó a las 19 h 30 min, ¿a qué hora terminó? (Escribe el resultado final)

Solución: \_\_\_\_\_ h \_\_\_\_\_ min

5.- Rosalía ha ido a la papelería y ha comprado los siguientes materiales.

¿Podrá pagar con 20€?

Pegamento: 2,20€

Cuadernos: 6,50€

Bolígrafos: 3,25€

Archivador: 4,90€

Total a pagar: \_\_\_\_\_ €

6.- ¿Cuánto dura una película que empieza a las 17:15 y termina a las 19:23? (Escribe el resultado final)

Solución: \_\_\_\_ h \_\_\_\_ min

7.- Relaciona en tu cuaderno cada período de tiempo de la primera columna con el correspondiente de la segunda.

- |              |   |               |
|--------------|---|---------------|
| 45 años      | • | 14 trimestres |
| 14 décadas   | • | 540 meses     |
| 21 bimestres | • | 28 lustros    |

8.- Copia y expresa estos tiempos en la unidad indicada.

$$173 \text{ min} = \bullet\bullet\bullet \text{ h } \bullet\bullet\bullet \text{ min}$$

$$4 \text{ h } 27 \text{ min} = \bullet\bullet\bullet \text{ min}$$

$$400 \text{ min} = \bullet\bullet\bullet \text{ h } \bullet\bullet\bullet \text{ min}$$

$$5 \text{ h } 45 \text{ s} = \bullet\bullet\bullet \text{ s}$$

9.- Resuelve las siguientes operaciones con euros.

- $702 \text{ € y 7 cent.} + 32 \text{ € y 53 cent.} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ €}$
- $258 \text{ € y 32 cent.} + 178 \text{ € y 85 cent.} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ €}$

10.- ¿Qué hora marcará el último reloj?.

