

1er PARCIAL 3ª EVALUACIÓN

TEMA 6: LA MAGNITUD DE TIEMPO MATEMÁTICAS

1ESO - ACS

¡Recuerda!

Tienes tiempo suficiente para realizar el examen, no tengas prisa y lee bien los enunciados. Realiza las operaciones con cuidado, y repásalas.

Empieza por las que te resulten más fáciles.

Pregunta si hay algo que no entiendas.

¡A POR TODAS!

1. Un tren sale de Málaga y llega a Zamora a los 25.200 segundos después. (2 puntos)

a. ¿Cuántas horas ha tardado en realizar el viaje?

b. ¿Cuánto tiempo ha tardado expresado en minutos?

2. Responde las siguientes preguntas: (1,5 puntos)

a. ¿Cuánto minutos hay en una hora? (0,25 puntos)

b. ¿Cuántos segundos tienen 3 horas? (0,25 puntos)

c. ¿Cuántos minutos tiene un cuarto de hora? (0,25 puntos)

d. ¿Cuántos segundos hay en 10 minutos? (0,25 puntos)

e. ¿Cuántas horas tiene un día? (0,25 puntos)

f. ¿Cuántos minutos hay en tres cuartos de hora? (0,25 puntos)

3. Escribe la respuesta: (1 punto) NOTA: *pm* = después del mediodía. *Am* = antes del mediodía

a. La película empezó a las 8 p.m y terminó a las 10 p.m. ¿Cuánto duró la película? (0,5 puntos)

b. La clase empezó a las 9 y media y terminó a las 10 y 15 minutos. ¿Cuánto tiempo duró la clase? (0,5 puntos)

4. Realiza las siguientes operaciones: (2puntos)

$$\begin{array}{r} 18h \quad 19min \quad 28seg \\ + 25h \quad 45min \quad 48seg \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19h \quad 41min \quad 51seg \\ - 06h \quad 03min \quad 04seg \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23h \quad 42min \quad 48seg \\ + 25h \quad 55min \quad 14seg \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39h \quad 43min \quad 48seg \\ \times \quad \quad \quad 3 \\ \hline \end{array}$$

5. Transforma de forma compleja a forma incompleja (En segundos) (0,75 puntos)

a. 2h 20 min 30seg = _____

6. Transforma de forma incompleja a compleja. (Horas, minutos y segundos) (0,75 puntos)

a. 4875 s = _____

7. Indica los siglos de los siguientes años: (1 punto)

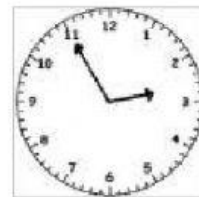
Año 400	
Año 1657	
Año 1492	
Año 2002	

8. Ejercicio práctico. Marca en el reloj las horas indicadas a continuación:

Las dos menos cuarto



Las cinco y media.



Las ocho y diez.



Las tres menos cinco.

