

ACTIVIDADES

1.- Expresa estas cantidades en manera compleja:

387 min	29.431 s	1.000 min
167 min	3.463 s	1.000 s

2.- Expresa estas cantidades en forma incompleja (en segundos)

3 h 25 min 12 s	43 min 16 s	37 min
21 h 12 s	9 h 41 min	7 h 23 min 12 s

3.- Calcula:

3 semanas = días; 2 años = días; Los 3 últimos meses del año = días

4.- Expresa estas cantidades de tiempo de modo complejo:

3.820 s; 4.035 s; 7.358 s; 9.325 s

5.- Expresa estas cantidades de modo incomplejo:

4 h 26 min y 22 s 3 h 42 min y 13 s

6.- Realiza estas operaciones:

2 h 43 min 50 s + 25 min 30 s

4 h 23 min 12 s – 2 h 45 min 55 s

PROBLEMAS

1.- Un velero sale a las 07:45 y regresa al las 20:16 ¿Cuánto tiempo estuvo en el mar?

2.- Una impresora saca 14 folios por minuto ¿Cuánto tiempo ha estado funcionando si ha editado 644 folios?

3.- Un ciclista sale de paseo a las siete y diez de la mañana y regresa a las once y veinte. Expresa el tiempo que duró su paseo de modo complejo.

4.- Un reloj marca en estos momentos las seis y media de la mañana ¿Cuánto tiempo tiene que pasar para que marque las cinco y cuarto de la tarde?

5.- Adolfo llegó a las 7:10; Pedro había llegado 15 minutos antes; Remedios, 10 minutos después de Pedro y Sara 5 minutos antes que Remedios. ¿A qué hora llegó cada uno?

6.- El señor Gómez fabrica velas de 16 cm de largo, por si se va la luz. Las velas se consumen 3,2 cm cada hora que están encendidas. ¿Cuántas horas dura una vela?

7.- Esther, Bea y Marta han realizado una carrera de 200 m. Esther ha tardado un minuto y medio, Bea un minuto y 25 segundos y Marta ha empleado 96 segundos. Expresa en segundos los tiempos de cada una e indica el orden de llegada a la meta.

8.- Un ciclista comienza una etapa contrarreloj; sale a las 11 h 40 min y 42 s y llega a la meta transcurridos 35 min y 20 s. ¿A qué hora llegó a la meta?

9.- Calcula lo que cuesta cada una de estas llamadas telefónicas

Comienzo	Término	duración
17:17	17:22	
21:55	22:05	

El precio de 1 minuto es de 0,03 €

10.- En una competición de natación femenina, la ganadora hizo un tiempo de 1 min 50 s. La que quedó en segundo lugar tardó 2 min 3 s. ¿Cuántos segundos trascurrieron entre la llegada de la primera y de la segunda?

11.- Leyre ha comprado una cinta de vídeo de tres horas de duración. En ella quiere grabar dos películas. La primera dura 1 h 38 min y la segunda 1 h 26 min. ¿Caben las dos

películas en la cinta que compró? ¿Cuánto tiempo sobra o falta?

12.- Rodrigo Díaz de Vivar, conocido con el sobrenombre de El Cid, nació en el año 1043 y murió en el 1097.

- ¿En qué siglo vivió?
- ¿Cuántos tenía cuando murió?
- ¿Cuántos años hace que murió?

13.- El 2 de agosto de 1492, Cristóbal Colón mandó embarcar a toda su gente, y la día siguiente, antes de salir el Sol, dejaba el puerto de Palos. Llegó al Nuevo Mundo el 12 de octubre de 1492. Calcula los días que duró el viaje.

14.- Miguel de Cervantes, autor del Quijote, murió el 23-4-1616. ¿Cuántos años hace que murió?

15.- ¿A qué siglos pertenecen estas fechas?

1928	A. Fleming descubre la penicilina	1876	A. Graham Bell inventa el teléfono
1642	B. Pascal inventa la 1ª calculadora	1451	J. Gutenberg inventa la imprenta
1710	J. Watt inventa la máquina de vapor	415	Hypatía inventa el astrolabio

16.- Escribe la fecha de hoy y la fecha de tu nacimiento. ¿Cuántos días faltan para tu cumpleaños?

17.- ¿Cuántos años tienes? Expresa tu edad en días. Ten en cuenta el resultado que has obtenido en el ejercicio anterior.

18.- El padre de Elvira tiene 45 años y su madre 40. Expresa sus edades en lustros y en décadas.