Ejercicios - El tiempo: horas, días, semanas y meses

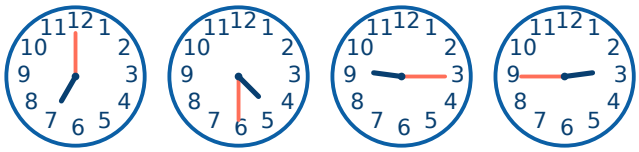
Curso: 2 Primaria · 20

Se debe mostrar el desarrollo de cada ejercicio.

Ejercicio 1

Ejercicio 1 – Lee la hora en el reloj *(Sección Aplicación)*

Mira cada reloj. La aguja corta marca la hora y la aguja larga marca los minutos. Los relojes son, en orden: a), b), c) y d).

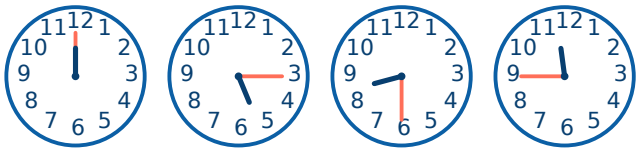


a. Primer reloj.
b. Segundo reloj.
c. Tercer reloj.
d. Cuarto reloj.

Ejercicio 2

Ejercicio 2 – Más relojes *(Sección Aplicación)*

Lee la hora de estos cuatro relojes, de izquierda a derecha.



a. Primer reloj.
b. Segundo reloj.
c. Tercer reloj.
d. Cuarto reloj.

Ejercicio 3

Ejercicio 3 – Equivalencias del tiempo *(Sección Aplicación)*

Completa las equivalencias que has aprendido.

a. 1 año = ___ meses
b. 1 semana = ___ días

c. 1 día = ___ horas
d. 1 hora = ___ minutos
e. Media hora = ___ minutos y un cuarto de hora = ___ minutos

Ejercicio 4

Ejercicio 4 – Los meses del año *(Sección Aplicación)*

Recuerda el orden de los meses: enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre.

a. ¿Cuántos meses tiene un año? Escribe los tres primeros.
b. ¿Qué mes viene después de mayo?
c. ¿Qué mes viene antes de octubre?
d. ¿Cuántos meses hay entre enero y abril? Cuéntalos sin contar enero.

Ejercicio 5

Ejercicio 5 – Los días de la semana *(Sección Aplicación)*

Los días de la semana van siempre en el mismo orden: lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, sábado y domingo.

a. ¿Qué día viene después del jueves?
b. Si hoy es martes, ¿qué día será dentro de 3 días?
c. ¿Qué día viene antes del domingo?
d. ¿Cuántos días de la semana no hay colegio, si sábado y domingo son festivos?

Ejercicio 6

Ejercicio 6 – Calcular con las horas *(Sección Aplicación)*

Suma o resta horas completas. Escribe la hora o el tiempo.

a. Una película empieza a las 5 y dura 2 horas. ¿A qué hora acaba?
b. El cole empieza a las 9 y las clases acaban a las 14. ¿Cuántas horas duran?
c. Son las 8 en punto. ¿Qué hora será dentro de 30 minutos?
d. Son las 3. ¿Qué hora será dentro de 2 horas?

Ejercicio 7

Ejercicio 7 – Reloj de 24 horas *(Sección Entrenamiento)*

Para pasar de la tarde al reloj de 24 horas se suma 12 horas. Para volver a la tarde se resta 12.

a. ¿Cómo se escriben las 3 de la tarde en un reloj de 24 horas?
b. ¿Cómo se escriben las 8 de la tarde?
c. ¿Cómo se escriben las 10 de la noche?

d. ¿Qué hora de la tarde son las 15:00?

Ejercicio 8

Ejercicio 8 – La jornada en el colegio *(Sección Entrenamiento)*

En un colegio de Valladolid, las clases empiezan a las 9, el recreo es a las 11 y media, la comida es a las 14 y la salida a las 16. El recreo dura media hora.

a. ¿Cuántas horas pasan desde que empieza el cole hasta la comida?
b. ¿A qué hora acaba el recreo?
c. ¿Cuántas horas dura la jornada completa, de 9 a 16?
d. ¿Cuántos minutos dura el recreo?

Ejercicio 9

Ejercicio 9 – El autobús de excursión *(Sección Entrenamiento)*

Un autobús sale a las 10 y media y llega a las 12 y media. Otro autobús sale a las 8 y el viaje dura 3 horas.

a. ¿Cuánto dura el primer viaje?
b. ¿A qué hora llega el segundo autobús?
c. ¿Qué viaje dura más?
d. ¿Cuántas horas más?

Ejercicio 10

Ejercicio 10 – Las horas de sueño *(Sección Entrenamiento)*

Ana duerme 9 horas cada noche. Se acuesta a las 10 de la noche (las 22:00).

a. ¿Cuántas horas duerme en 2 noches?
b. ¿Cuántas horas duerme en una semana (7 noches)?
c. ¿A qué hora se despierta? Piensa: $22 + 9 = 31$ y $31 - 24 = 7$.
d. Su hermano duerme 8 horas. ¿Cuántas horas duerme Ana de más cada noche?

Ejercicio 11

Ejercicio 11 – Los cumpleaños *(Sección Entrenamiento)*

Pedro nació en enero y su hermana Carmen nació en abril. Ana cumple años en el mes que va justo después de agosto.

a. ¿Cuántos meses pasan desde enero hasta abril?
b. ¿En qué mes cumple años Ana?
c. ¿Cuántos meses hay entre abril y agosto?
d. ¿Cuántos meses faltan desde agosto hasta el fin del año (diciembre)?

Ejercicio 12

Ejercicio 12 – Vacaciones de verano *(Sección Entrenamiento)*

Las vacaciones de verano en España duran unas 10 semanas. Una familia de Málaga pasa 2 semanas en la playa y 3 semanas en el pueblo.

a. ¿Cuántos días son 10 semanas?
b. ¿Cuántos días pasa en la playa?
c. ¿Cuántos días pasa en el pueblo?
d. ¿Cuántos días pasa fuera de casa entre las dos cosas?

Ejercicio 13

Ejercicio 13 – Una tarde de cine *(Sección Entrenamiento)*

Marta va al cine con sus amigos. La película empieza a las 5 y dura 2 horas. Después van a merendar 1 hora.

a. ¿A qué hora termina la película?
b. ¿A qué hora terminan de merendar?
c. ¿Cuántas horas han estado fuera de casa desde las 5 hasta que acaban?
d. Si salen de casa media hora antes de las 5, ¿a qué hora salen?

Ejercicio 14

Ejercicio 14 – El entrenamiento de natación *(Sección Entrenamiento)*

Raúl entrena natación 30 minutos cada día. Su hermana Laura entrena 15 minutos cada día.

a. ¿Cuántos minutos entrena Raúl en 3 días?
b. ¿Cuántas horas y minutos son?
c. ¿Cuántos minutos entrena Laura en 4 días?
d. ¿Cuántas horas son?

Ejercicio 15

Ejercicio 15 – Problema: el día de Lucas *(Sección Problemas)*

Lucas va a 2.º de Primaria. Su madre le ha preparado un horario para el día. Lucas quiere saber cuánto tiempo dedica a cada cosa.

Actividad	Hora
Se levanta	7:00
Entra al cole	9:00
Sale del cole	14:00
Comida	14:30

Actividad	Hora
Fútbol	17:00 a 18:00
Se acuesta	22:00

a. ¿Cuántas horas pasa Lucas en el colegio?
b. ¿Cuánto tiempo pasa entre salir del cole y comer?
c. ¿Cuánto dura el entrenamiento de fútbol?
d. ¿Cuántas horas pasan desde que se levanta hasta que se acuesta?
e. Reflexiona: si duerme desde las 22:00 hasta las 7:00 del día siguiente, ¿cuántas horas duerme? Explica la cuenta.

Ejercicio 16

Ejercicio 16 – Problema: el viaje en tren *(Sección Problemas)*

Una familia de Madrid viaja en tren a Valencia para visitar a los abuelos. El tren sale a las 9 en punto y llega a las 11. Después, un autobús los lleva hasta la playa: sale a las 11 y media y tarda 1 hora.

a. ¿Cuánto dura el viaje en tren?
b. ¿A qué hora llega el autobús a la playa?
c. ¿Cuánto tiempo esperan entre el tren y el autobús?
d. ¿Cuánto dura todo el viaje, desde las 9:00 hasta la llegada a la playa?
e. Reflexiona: ¿cuántos minutos son 2 horas de tren? Calcúlalo con 60 minutos cada hora.

Ejercicio 17

Ejercicio 17 – Problema: el campamento de verano *(Sección Problemas)*

Una niña de Teruel va a un campamento de verano de 2 semanas. Empieza el lunes 5 de julio. Al llegar, el monitor les dice que cada semana tiene 7 días y que el último día es un domingo. El campamento tiene 5 horas de actividades cada día.

a. ¿Cuántos días dura el campamento?
b. ¿Qué día de la semana es el 12 de julio, siete días después del lunes 5?
c. ¿Qué día acaba el campamento? Cuenta 14 días empezando el 5.
d. ¿Cuántas horas de actividades hay en una semana de 7 días?
e. Reflexiona: ¿cuántas horas de actividades hay en todo el campamento? Explica la operación.

Ejercicio 18

Ejercicio 18 – Problema: la pizza casera *(Sección Problemas)*

Pablo hace una pizza casera en la cocina con su padre. Preparan la masa durante 10 minutos, la dejan reposar 15 minutos y la hornean durante 20 minutos. Empiezan a las

7 en punto de la tarde.

a. ¿Cuántos minutos tardan en total?
b. ¿A qué hora está lista la pizza?
c. Si empezaran a las 7 y media, ¿a qué hora estaría lista?
d. ¿Cuántos minutos le faltan para llegar a una hora completa?
e. Reflexiona: ¿tardan más de media hora o menos? Justifica con una comparación.

Ejercicio 19

Ejercicio 19 – Problema: el partido del colegio *(Sección Problemas)*

El colegio juega un partido de fútbol sala a las 5 de la tarde. El partido tiene dos tiempos de 25 minutos y un descanso de 10 minutos entre los dos. Antes del partido, los jugadores calientan durante 15 minutos.

a. ¿Cuántos minutos dura el juego sin descanso?
b. ¿Cuántos minutos dura el partido con el descanso?
c. ¿Cuántos minutos hay desde que empiezan a calentar hasta que acaba el partido?
d. Si el partido empieza a las 5, ¿a qué hora empiezan a calentar?
e. Reflexiona: ¿a qué hora termina el partido? Piensa que 60 minutos son una hora.

Ejercicio 20

Ejercicio 20 – Reto: ¿qué hora será? *(Sección Para ir más allá)*

Resuelve estos retos con las agujas del reloj y las equivalencias del tiempo.

a. Son las 4 y cuarto. ¿Qué hora será dentro de 1 hora y media?
b. ¿Cuántos minutos hay desde las 3 hasta las 4 y cuarto?
c. Una película dura 90 minutos. ¿Cuántas horas y minutos son?
d. Si hoy es sábado, ¿qué día será dentro de 10 días? Cuenta una semana y 3 días más.