

**Determina la hora de comienzo para cada problema.****Respuestas**

- 1) GVAR} salió del cine a la(s) 6:15. Si la película duró 1 hora y 50 minutos, ¿a qué hora comenzó?
- 2) Humberto pasó 1 hora y 50 minutos buscando a su gato perdido. Si finalmente lo encontró a la(s) 5:55, ¿qué hora fue cuando comenzó a buscar originalmente?
- 3) Rocio fue al carnaval de la ciudad. Terminó quedándose durante 2 horas y 10 minutos. Si Rocio salió del carnaval a la(s) 8:55, ¿a qué hora llegó originalmente?
- 4) Emanuel terminó de trotar a la(s) 4:50. Si había estado trotando durante 3 horas y 50 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?
- 5) Valentina pasó 2 horas y 30 minutos practicando música. Si dejó de practicar a la(s) 8:45, ¿qué hora era cuando empezó?
- 6) Victor fue invitado a una fiesta de cumpleaños que terminó a la(s) 4:45. Si duró 1 hora y 40 minutos, ¿a qué hora empezó la fiesta?
- 7) Leonardo pasó 1 hora trabajando en la tarea. Si fue a la(s) 6:35 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 8) Paulo pasó 2 horas y 45 minutos afuera limpiando su jardín. Si a la(s) 6:15 fue cuando terminó, ¿a qué hora comenzó Paulo a limpiar su jardín?
- 9) El partido de fútbol de la escuela terminó a la(s) 4:10. Si el juego duró 1 hora y 40 minutos, ¿a qué hora comenzó?
- 10) Guadalupe pasó 1 hora limpiando su habitación. Si fue a la(s) 6:00 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Determina la hora de comienzo para cada problema.****Respuestas**

- 1) GVAR} salió del cine a la(s) 6:15. Si la película duró 1 hora y 50 minutos, ¿a qué hora comenzó?
- 2) Humberto pasó 1 hora y 50 minutos buscando a su gato perdido. Si finalmente lo encontró a la(s) 5:55, ¿qué hora fue cuando comenzó a buscar originalmente?
- 3) Rocio fue al carnaval de la ciudad. Terminó quedándose durante 2 horas y 10 minutos. Si Rocio salió del carnaval a la(s) 8:55, ¿a qué hora llegó originalmente?
- 4) Emanuel terminó de trotar a la(s) 4:50. Si había estado trotando durante 3 horas y 50 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?
- 5) Valentina pasó 2 horas y 30 minutos practicando música. Si dejó de practicar a la(s) 8:45, ¿qué hora era cuando empezó?
- 6) Victor fue invitado a una fiesta de cumpleaños que terminó a la(s) 4:45. Si duró 1 hora y 40 minutos, ¿a qué hora empezó la fiesta?
- 7) Leonardo pasó 1 hora trabajando en la tarea. Si fue a la(s) 6:35 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 8) Paulo pasó 2 horas y 45 minutos afuera limpiando su jardín. Si a la(s) 6:15 fue cuando terminó, ¿a qué hora comenzó Paulo a limpiar su jardín?
- 9) El partido de fútbol de la escuela terminó a la(s) 4:10. Si el juego duró 1 hora y 40 minutos, ¿a qué hora comenzó?
- 10) Guadalupe pasó 1 hora limpiando su habitación. Si fue a la(s) 6:00 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?

1. 4:25
2. 4:05
3. 6:45
4. 1:00
5. 6:15
6. 3:05
7. 5:35
8. 3:30
9. 2:30
10. 5:00



**Determina la hora de comienzo para cada problema.**

4:05	2:30	3:30	4:25	1:00
5:35	6:15	5:00	3:05	6:45

**Respuestas**

- 1) GVAR} salió del cine a la(s) 6:15. Si la película duró 1 hora y 50 minutos, ¿a qué hora comenzó?
- 2) Humberto pasó 1 hora y 50 minutos buscando a su gato perdido. Si finalmente lo encontró a la(s) 5:55, ¿qué hora fue cuando comenzó a buscar originalmente?
- 3) Rocio fue al carnaval de la ciudad. Terminó quedándose durante 2 horas y 10 minutos. Si Rocio salió del carnaval a la(s) 8:55, ¿a qué hora llegó originalmente?
- 4) Emanuel terminó de trotar a la(s) 4:50. Si había estado trotando durante 3 horas y 50 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?
- 5) Valentina pasó 2 horas y 30 minutos practicando música. Si dejó de practicar a la(s) 8:45, ¿qué hora era cuando empezó?
- 6) Victor fue invitado a una fiesta de cumpleaños que terminó a la(s) 4:45. Si duró 1 hora y 40 minutos, ¿a qué hora empezó la fiesta?
- 7) Leonardo pasó 1 hora trabajando en la tarea. Si fue a la(s) 6:35 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 8) Paulo pasó 2 horas y 45 minutos afuera limpiando su jardín. Si a la(s) 6:15 fué cuando terminó, ¿a qué hora comenzó Paulo a limpiar su jardín?
- 9) El partido de fútbol de la escuela terminó a la(s) 4:10. Si el juego duró 1 hora y 40 minutos, ¿a qué hora comenzó?
- 10) Guadalupe pasó 1 hora limpiando su habitación. Si fue a la(s) 6:00 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

**Determina la hora de comienzo para cada problema.****Respuestas**

- 1) Samuel fue invitado a una fiesta de cumpleaños que terminó a la(s) 6:45. Si duró 3 horas y 35 minutos, ¿a qué hora empezó la fiesta?
- 2) Carmen estaba ayudando a su mamá a preparar la cena. Si terminaron a la(s) 7:55 y habían pasado 3 horas y 30 minutos cocinando, ¿a qué hora empezaron?
- 3) GVAR } salió del cine a la(s) 4:45. Si la película duró 3 horas y 45 minutos, ¿a qué hora comenzó?
- 4) Voluntad pasó 1 hora y 20 minutos trabajando en la tarea. Si fue a la(s) 3:30 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 5) Marco pasó 3 horas y 20 minutos jugando videojuegos. Si se detuvo a cenar a la(s) 4:25, ¿a qué hora empezó a jugar originalmente?
- 6) Wendy pasó 2 horas y 55 minutos limpiando su habitación. Si terminó a la(s) 6:00, ¿a qué hora empezó a limpiar?
- 7) Quique pasó 1 hora y 25 minutos afuera limpiando su jardín. Si a la(s) 6:15 fue cuando terminó, ¿a qué hora comenzó Quique a limpiar su jardín?
- 8) Cesar estaba leyendo un libro para 3 horas y 50 minutos. Si fue a la(s) 8:00 cuando finalmente terminó el libro, ¿a qué hora comenzó a leer?
- 9) Elena tomó un tren desde su casa hasta la capital del estado. El viaje en tren duró 1 hora y 20 minutos. Si Elena llegó a la(s) 6:35, ¿a qué hora salió su tren?
- 10) Rocio pasó 1 hora y 50 minutos limpiando su habitación. Si fue a la(s) 3:45 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Determina la hora de comienzo para cada problema.****Respuestas**

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 1) Samuel fue invitado a una fiesta de cumpleaños que terminó a la(s) 6:45. Si duró 3 horas y 35 minutos, ¿a qué hora empezó la fiesta?                             | 1. <u>3:10</u>  |
| 2) Carmen estaba ayudando a su mamá a preparar la cena. Si terminaron a la(s) 7:55 y habían pasado 3 horas y 30 minutos cocinando, ¿a qué hora empezaron?           | 2. <u>4:25</u>  |
| 3) GVAR} salió del cine a la(s) 4:45. Si la película duró 3 horas y 45 minutos, ¿a qué hora comenzó?  | 3. <u>1:00</u>  |
| 4) Voluntad pasó 1 hora y 20 minutos trabajando en la tarea. Si fue a la(s) 3:30 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?   | 4. <u>2:10</u>  |
| 5) Marco pasó 3 horas y 20 minutos jugando videojuegos. Si se detuvo a cenar a la(s) 4:25, ¿a qué hora empezó a jugar originalmente?                                | 5. <u>1:05</u>  |
| 6) Wendy pasó 2 horas y 55 minutos limpiando su habitación. Si terminó a la(s) 6:00, ¿a qué hora empezó a limpiar?  | 6. <u>3:05</u>  |
| 7) Quique pasó 1 hora y 25 minutos afuera limpiando su jardín. Si a la(s) 6:15 fue cuando terminó, ¿a qué hora comenzó Quique a limpiar su jardín?                  | 7. <u>4:50</u>  |
| 8) Cesar estaba leyendo un libro para 3 horas y 50 minutos. Si fue a la(s) 8:00 cuando finalmente terminó el libro, ¿a qué hora comenzó a leer?                     | 8. <u>4:10</u>  |
| 9) Elena tomó un tren desde su casa hasta la capital del estado. El viaje en tren duró 1 hora y 20 minutos. Si Elena llegó a la(s) 6:35, ¿a qué hora salió su tren? | 9. <u>5:15</u>  |
| 10) Rocio pasó 1 hora y 50 minutos limpiando su habitación. Si fue a la(s) 3:45 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?  | 10. <u>1:55</u> |

**Determina la hora de comienzo para cada problema.****Respuestas**

3:10	4:50	1:55	3:05	2:10
5:15	1:00	4:25	1:05	4:10

- 1) Samuel fue invitado a una fiesta de cumpleaños que terminó a la(s) 6:45. Si duró 3 horas y 35 minutos, ¿a qué hora empezó la fiesta?
- 2) Carmen estaba ayudando a su mamá a preparar la cena. Si terminaron a la(s) 7:55 y habían pasado 3 horas y 30 minutos cocinando, ¿a qué hora empezaron?
- 3) GVAR} salió del cine a la(s) 4:45. Si la película duró 3 horas y 45 minutos, ¿a qué hora comenzó?
- 4) Voluntad pasó 1 hora y 20 minutos trabajando en la tarea. Si fue a la(s) 3:30 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 5) Marco pasó 3 horas y 20 minutos jugando videojuegos. Si se detuvo a cenar a la(s) 4:25, ¿a qué hora empezó a jugar originalmente?
- 6) Wendy pasó 2 horas y 55 minutos limpiando su habitación. Si terminó a la(s) 6:00, ¿a qué hora empezó a limpiar?
- 7) Quique pasó 1 hora y 25 minutos afuera limpiando su jardín. Si a la(s) 6:15 fue cuando terminó, ¿a qué hora comenzó Quique a limpiar su jardín?
- 8) Cesar estaba leyendo un libro para 3 horas y 50 minutos. Si fue a la(s) 8:00 cuando finalmente terminó el libro, ¿a qué hora comenzó a leer?
- 9) Elena tomó un tren desde su casa hasta la capital del estado. El viaje en tren duró 1 hora y 20 minutos. Si Elena llegó a la(s) 6:35, ¿a qué hora salió su tren?
- 10) Rocio pasó 1 hora y 50 minutos limpiando su habitación. Si fue a la(s) 3:45 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Determina la hora de comienzo para cada problema.****Respuestas**

- 1) Jose pasó 1 hora y 15 minutos afuera limpiando su jardín. Si a la(s) 7:15 fué cuando terminó, ¿a qué hora comenzó Jose a limpiar su jardín?
- 2) Olivia fue al carnaval de la ciudad. Terminó quedándose durante 2 horas y 45 minutos. Si Olivia salió del carnaval a la(s) 6:20, ¿a qué hora llegó originalmente?
- 3) Cesar terminó de trotar a la(s) 4:30. Si había estado trotando durante 2 horas y 10 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?
- 4) Gustavo pasó 3 horas y 25 minutos trabajando en la tarea. Si fue a la(s) 8:05 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 5) Daniel estaba leyendo un libro para 2 horas y 20 minutos. Si fue a la(s) 8:10 cuando finalmente terminó el libro, ¿a qué hora comenzó a leer?
- 6) Hilda tomó un tren desde su casa hasta la capital del estado. El viaje en tren duró 2 horas y 40 minutos. Si Hilda llegó a la(s) 3:40, ¿a qué hora salió su tren?
- 7) María pasó 3 horas y 50 minutos limpiando su habitación. Si fue a la(s) 9:00 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 8) Wendy estaba ayudando a su mamá a preparar la cena. Si terminaron a la(s) 6:10 y habían pasado 2 horas y 35 minutos cocinando, ¿a qué hora empezaron?
- 9) El padre de Voluntad pasó 2 horas y 50 minutos trabajando en su camión. Si fue a la(s) 5:10 cuando dejó de trabajar, ¿a qué hora comenzó originalmente?
- 10) Victor fue invitado a una fiesta de cumpleaños que terminó a la(s) 6:55. Si duró 2 horas y 35 minutos, ¿a qué hora empezó la fiesta?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Determina la hora de comienzo para cada problema.****Respuestas**

- 1) Jose pasó 1 hora y 15 minutos afuera limpiando su jardín. Si a la(s) 7:15 fué cuando terminó, ¿a qué hora comenzó Jose a limpiar su jardín?
- 2) Olivia fue al carnaval de la ciudad. Terminó quedándose durante 2 horas y 45 minutos. Si Olivia salió del carnaval a la(s) 6:20, ¿a qué hora llegó originalmente?
- 3) Cesar terminó de trotar a la(s) 4:30. Si había estado trotando durante 2 horas y 10 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?
- 4) Gustavo pasó 3 horas y 25 minutos trabajando en la tarea. Si fue a la(s) 8:05 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 5) Daniel estaba leyendo un libro para 2 horas y 20 minutos. Si fue a la(s) 8:10 cuando finalmente terminó el libro, ¿a qué hora comenzó a leer?
- 6) Hilda tomó un tren desde su casa hasta la capital del estado. El viaje en tren duró 2 horas y 40 minutos. Si Hilda llegó a la(s) 3:40, ¿a qué hora salió su tren?
- 7) María pasó 3 horas y 50 minutos limpiando su habitación. Si fue a la(s) 9:00 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 8) Wendy estaba ayudando a su mamá a preparar la cena. Si terminaron a la(s) 6:10 y habían pasado 2 horas y 35 minutos cocinando, ¿a qué hora empezaron?
- 9) El padre de Voluntad pasó 2 horas y 50 minutos trabajando en su camión. Si fue a la(s) 5:10 cuando dejó de trabajar, ¿a qué hora comenzó originalmente?
- 10) Victor fue invitado a una fiesta de cumpleaños que terminó a la(s) 6:55. Si duró 2 horas y 35 minutos, ¿a qué hora empezó la fiesta?

1. **6:00**
2. **3:35**
3. **2:20**
4. **4:40**
5. **5:50**
6. **1:00**
7. **5:10**
8. **3:35**
9. **2:20**
10. **4:20**



**Determina la hora de comienzo para cada problema.****Respuestas**

3:35	2:20	2:20	5:50	5:10
6:00	4:20	1:00	4:40	3:35

- 1) Jose pasó 1 hora y 15 minutos afuera limpiando su jardín. Si a la(s) 7:15 fué cuando terminó, ¿a qué hora comenzó Jose a limpiar su jardín?
- 2) Olivia fue al carnaval de la ciudad. Terminó quedándose durante 2 horas y 45 minutos. Si Olivia salió del carnaval a la(s) 6:20, ¿a qué hora llegó originalmente?
- 3) Cesar terminó de trotar a la(s) 4:30. Si había estado trotando durante 2 horas y 10 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?
- 4) Gustavo pasó 3 horas y 25 minutos trabajando en la tarea. Si fue a la(s) 8:05 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 5) Daniel estaba leyendo un libro para 2 horas y 20 minutos. Si fue a la(s) 8:10 cuando finalmente terminó el libro, ¿a qué hora comenzó a leer?
- 6) Hilda tomó un tren desde su casa hasta la capital del estado. El viaje en tren duró 2 horas y 40 minutos. Si Hilda llegó a la(s) 3:40, ¿a qué hora salió su tren?
- 7) María pasó 3 horas y 50 minutos limpiando su habitación. Si fue a la(s) 9:00 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 8) Wendy estaba ayudando a su mamá a preparar la cena. Si terminaron a la(s) 6:10 y habían pasado 2 horas y 35 minutos cocinando, ¿a qué hora empezaron?
- 9) El padre de Voluntad pasó 2 horas y 50 minutos trabajando en su camión. Si fue a la(s) 5:10 cuando dejó de trabajar, ¿a qué hora comenzó originalmente?
- 10) Victor fue invitado a una fiesta de cumpleaños que terminó a la(s) 6:55. Si duró 2 horas y 35 minutos, ¿a qué hora empezó la fiesta?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Determina la hora de comienzo para cada problema.****Respuestas**

- 1) Marco pasó 3 horas y 35 minutos buscando a su gato perdido. Si finalmente lo encontró a la(s) 6:55, ¿qué hora fue cuando comenzó a buscar originalmente?
- 2) Zacarias tomó una siesta durante 3 horas. Si se despertó a la(s) 7:50, ¿a qué hora empezó a dormir la siesta?
- 3) Julieta pasó 1 hora y 35 minutos limpiando su habitación. Si fue a la(s) 2:45 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 4) Humberto fue invitado a una fiesta de cumpleaños que terminó a la(s) 2:20. Si duró 1 hora y 10 minutos, ¿a qué hora empezó la fiesta?
- 5) Alejandro pasó 3 horas y 25 minutos jugando videojuegos. Si se detuvo a cenar a la(s) 8:35, ¿a qué hora empezó a jugar originalmente?
- 6) Fernando pasó 1 hora y 50 minutos trabajando en la tarea. Si fue a la(s) 2:55 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 7) El padre de Daniel pasó 1 hora y 5 minutos trabajando en su camión. Si fue a la(s) 5:10 cuando dejó de trabajar, ¿a qué hora comenzó originalmente?
- 8) María fue al carnaval de la ciudad. Terminó quedándose durante 3 horas y 15 minutos. Si María salió del carnaval a la(s) 8:25, ¿a qué hora llegó originalmente?
- 9) Quique pasó 3 horas y 55 minutos afuera limpiando su jardín. Si a la(s) 10:45 fue cuando terminó, ¿a qué hora comenzó Quique a limpiar su jardín?
- 10) Los padres de Beatriz volvieron de comprar a la(s) 8:00. Si se habían ido durante 3 horas y 20 minutos, ¿a qué hora se fueron originalmente?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Determina la hora de comienzo para cada problema.**

- 1) Marco pasó 3 horas y 35 minutos buscando a su gato perdido. Si finalmente lo encontró a la(s) 6:55, ¿qué hora fue cuando comenzó a buscar originalmente?
- 2) Zacarias tomó una siesta durante 3 horas. Si se despertó a la(s) 7:50, ¿a qué hora empezó a dormir la siesta?
- 3) Julieta pasó 1 hora y 35 minutos limpiando su habitación. Si fue a la(s) 2:45 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 4) Humberto fue invitado a una fiesta de cumpleaños que terminó a la(s) 2:20. Si duró 1 hora y 10 minutos, ¿a qué hora empezó la fiesta?
- 5) Alejandro pasó 3 horas y 25 minutos jugando videojuegos. Si se detuvo a cenar a la(s) 8:35, ¿a qué hora empezó a jugar originalmente?
- 6) Fernando pasó 1 hora y 50 minutos trabajando en la tarea. Si fue a la(s) 2:55 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 7) El padre de Daniel pasó 1 hora y 5 minutos trabajando en su camión. Si fue a la(s) 5:10 cuando dejó de trabajar, ¿a qué hora comenzó originalmente?
- 8) María fue al carnaval de la ciudad. Terminó quedándose durante 3 horas y 15 minutos. Si María salió del carnaval a la(s) 8:25, ¿a qué hora llegó originalmente?
- 9) Quique pasó 3 horas y 55 minutos afuera limpiando su jardín. Si a la(s) 10:45 fue cuando terminó, ¿a qué hora comenzó Quique a limpiar su jardín?
- 10) Los padres de Beatriz volvieron de comprar a la(s) 8:00. Si se habían ido durante 3 horas y 20 minutos, ¿a qué hora se fueron originalmente?

**Respuestas**

1. **3:20**
2. **4:50**
3. **1:10**
4. **1:10**
5. **5:10**
6. **1:05**
7. **4:05**
8. **5:10**
9. **6:50**
10. **4:40**



**Determina la hora de comienzo para cada problema.**

4:50	3:20	1:10	5:10	6:50
5:10	4:40	1:10	1:05	4:05

**Respuestas**

- 1) Marco pasó 3 horas y 35 minutos buscando a su gato perdido. Si finalmente lo encontró a la(s) 6:55, ¿qué hora fue cuando comenzó a buscar originalmente?
- 2) Zacarias tomó una siesta durante 3 horas. Si se despertó a la(s) 7:50, ¿a qué hora empezó a dormir la siesta?
- 3) Julieta pasó 1 hora y 35 minutos limpiando su habitación. Si fue a la(s) 2:45 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 4) Humberto fue invitado a una fiesta de cumpleaños que terminó a la(s) 2:20. Si duró 1 hora y 10 minutos, ¿a qué hora empezó la fiesta?
- 5) Alejandro pasó 3 horas y 25 minutos jugando videojuegos. Si se detuvo a cenar a la(s) 8:35, ¿a qué hora empezó a jugar originalmente?
- 6) Fernando pasó 1 hora y 50 minutos trabajando en la tarea. Si fue a la(s) 2:55 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 7) El padre de Daniel pasó 1 hora y 5 minutos trabajando en su camión. Si fue a la(s) 5:10 cuando dejó de trabajar, ¿a qué hora comenzó originalmente?
- 8) María fue al carnaval de la ciudad. Terminó quedándose durante 3 horas y 15 minutos. Si María salió del carnaval a la(s) 8:25, ¿a qué hora llegó originalmente?
- 9) Quique pasó 3 horas y 55 minutos afuera limpiando su jardín. Si a la(s) 10:45 fue cuando terminó, ¿a qué hora comenzó Quique a limpiar su jardín?
- 10) Los padres de Beatriz volvieron de comprar a la(s) 8:00. Si se habían ido durante 3 horas y 20 minutos, ¿a qué hora se fueron originalmente?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

**Determina la hora de comienzo para cada problema.****Respuestas**

- 1) Emanuel pasó 2 horas jugando videojuegos. Si se detuvo a cenar a la(s) 5:55, ¿a qué hora empezó a jugar originalmente?
- 2) Rocio tomó un tren desde su casa hasta la capital del estado. El viaje en tren duró 1 hora y 45 minutos. Si Rocio llegó a la(s) 7:50, ¿a qué hora salió su tren?
- 3) Se necesitan 3 horas y 15 minutos para llegar de la casa de Natalia a la casa de su tía. Si llega a la casa de su tía a la(s) 5:30 ¿a qué hora salió Natalia de su casa?
- 4) Paulina pasó 1 hora y 20 minutos limpiando su habitación. Si terminó a la(s) 2:55, ¿a qué hora empezó a limpiar?
- 5) Victor fue invitado a una fiesta de cumpleaños que terminó a la(s) 8:50. Si duró 3 horas y 50 minutos, ¿a qué hora empezó la fiesta?
- 6) Paulo tomó una siesta durante 1 hora y 55 minutos. Si se despertó a la(s) 3:00, ¿a qué hora empezó a dormir la siesta?
- 7) María pasó 2 horas y 10 minutos practicando música. Si dejó de practicar a la(s) 3:15, ¿qué hora era cuando empezó?
- 8) Hilda pasó 2 horas y 5 minutos limpiando su habitación. Si fue a la(s) 9:00 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 9) Guadalupe fue al carnaval de la ciudad. Terminó quedándose durante 1 hora y 10 minutos. Si Guadalupe salió del carnaval a la(s) 5:30, ¿a qué hora llegó originalmente?
- 10) Octavio terminó de trotar a la(s) 5:55. Si había estado trotando durante 3 horas y 40 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Determina la hora de comienzo para cada problema.**

- 1) Emanuel pasó 2 horas jugando videojuegos. Si se detuvo a cenar a la(s) 5:55, ¿a qué hora empezó a jugar originalmente?
- 2) Rocio tomó un tren desde su casa hasta la capital del estado. El viaje en tren duró 1 hora y 45 minutos. Si Rocio llegó a la(s) 7:50, ¿a qué hora salió su tren?
- 3) Se necesitan 3 horas y 15 minutos para llegar de la casa de Natalia a la casa de su tía. Si llega a la casa de su tía a la(s) 5:30 ¿a qué hora salió Natalia de su casa?
- 4) Paulina pasó 1 hora y 20 minutos limpiando su habitación. Si terminó a la(s) 2:55, ¿a qué hora empezó a limpiar?
- 5) Victor fue invitado a una fiesta de cumpleaños que terminó a la(s) 8:50. Si duró 3 horas y 50 minutos, ¿a qué hora empezó la fiesta?
- 6) Paulo tomó una siesta durante 1 hora y 55 minutos. Si se despertó a la(s) 3:00, ¿a qué hora empezó a dormir la siesta?
- 7) María pasó 2 horas y 10 minutos practicando música. Si dejó de practicar a la(s) 3:15, ¿qué hora era cuando empezó?
- 8) Hilda pasó 2 horas y 5 minutos limpiando su habitación. Si fue a la(s) 9:00 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 9) Guadalupe fue al carnaval de la ciudad. Terminó quedándose durante 1 hora y 10 minutos. Si Guadalupe salió del carnaval a la(s) 5:30, ¿a qué hora llegó originalmente?
- 10) Octavio terminó de trotar a la(s) 5:55. Si había estado trotando durante 3 horas y 40 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?

**Respuestas**

1. 3:55
2. 6:05
3. 2:15
4. 1:35
5. 5:00
6. 1:05
7. 1:05
8. 6:55
9. 4:20
10. 2:15



**Determina la hora de comienzo para cada problema.**

6:55	1:35	2:15	3:55	1:05
2:15	6:05	4:20	5:00	1:05

**Respuestas**

- 1) Emanuel pasó 2 horas jugando videojuegos. Si se detuvo a cenar a la(s) 5:55, ¿a qué hora empezó a jugar originalmente?
- 2) Rocio tomó un tren desde su casa hasta la capital del estado. El viaje en tren duró 1 hora y 45 minutos. Si Rocio llegó a la(s) 7:50, ¿a qué hora salió su tren?
- 3) Se necesitan 3 horas y 15 minutos para llegar de la casa de Natalia a la casa de su tía. Si llega a la casa de su tía a la(s) 5:30 ¿a qué hora salió Natalia de su casa?
- 4) Paulina pasó 1 hora y 20 minutos limpiando su habitación. Si terminó a la(s) 2:55, ¿a qué hora empezó a limpiar?
- 5) Victor fue invitado a una fiesta de cumpleaños que terminó a la(s) 8:50. Si duró 3 horas y 50 minutos, ¿a qué hora empezó la fiesta?
- 6) Paulo tomó una siesta durante 1 hora y 55 minutos. Si se despertó a la(s) 3:00, ¿a qué hora empezó a dormir la siesta?
- 7) María pasó 2 horas y 10 minutos practicando música. Si dejó de practicar a la(s) 3:15, ¿qué hora era cuando empezó?
- 8) Hilda pasó 2 horas y 5 minutos limpiando su habitación. Si fue a la(s) 9:00 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 9) Guadalupe fue al carnaval de la ciudad. Terminó quedándose durante 1 hora y 10 minutos. Si Guadalupe salió del carnaval a la(s) 5:30, ¿a qué hora llegó originalmente?
- 10) Octavio terminó de trotar a la(s) 5:55. Si había estado trotando durante 3 horas y 40 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Determina la hora de comienzo para cada problema.****Respuestas**

- 1) Zacarias pasó 3 horas y 45 minutos jugando videojuegos. Si se detuvo a cenar a la(s) 10:10, ¿a qué hora empezó a jugar originalmente?
- 2) El partido de fútbol de la escuela terminó a la(s) 4:20. Si el juego duró 1 hora, ¿a qué hora comenzó?
- 3) Ramiro pasó 1 hora y 20 minutos afuera limpiando su jardín. Si a la(s) 2:50 fué cuando terminó, ¿a qué hora comenzó Ramiro a limpiar su jardín?
- 4) María terminó de mirar televisión a la(s) 6:25. Si la estuvo viendo durante 2 horas y 15 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?
- 5) GVAR} salió del cine a la(s) 7:05. Si la película duró 2 horas y 15 minutos, ¿a qué hora comenzó?
- 6) Alejandra pasó 2 horas y 55 minutos limpiando su habitación. Si terminó a la(s) 5:40, ¿a qué hora empezó a limpiar?
- 7) Uriel terminó de trotar a la(s) 7:40. Si había estado trotando durante 1 hora y 30 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?
- 8) Carmen tomó un tren desde su casa hasta la capital del estado. El viaje en tren duró 1 hora y 15 minutos. Si Carmen llegó a la(s) 8:05, ¿a qué hora salió su tren?
- 9) Cesar tomó una siesta durante 3 horas y 25 minutos. Si se despertó a la(s) 5:25, ¿a qué hora empezó a dormir la siesta?
- 10) Voluntad pasó 1 hora y 40 minutos buscando a su gato perdido. Si finalmente lo encontró a la(s) 5:15, ¿qué hora fue cuando comenzó a buscar originalmente?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_



**Determina la hora de comienzo para cada problema.****Respuestas**

- 1) Zacarias pasó 3 horas y 45 minutos jugando videojuegos. Si se detuvo a cenar a la(s) 10:10, ¿a qué hora empezó a jugar originalmente?
- 2) El partido de fútbol de la escuela terminó a la(s) 4:20. Si el juego duró 1 hora, ¿a qué hora comenzó?
- 3) Ramiro pasó 1 hora y 20 minutos afuera limpiando su jardín. Si a la(s) 2:50 fué cuando terminó, ¿a qué hora comenzó Ramiro a limpiar su jardín?
- 4) María terminó de mirar televisión a la(s) 6:25. Si la estuvo viendo durante 2 horas y 15 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?
- 5) GVAR} salió del cine a la(s) 7:05. Si la película duró 2 horas y 15 minutos, ¿a qué hora comenzó?
- 6) Alejandra pasó 2 horas y 55 minutos limpiando su habitación. Si terminó a la(s) 5:40, ¿a qué hora empezó a limpiar?
- 7) Uriel terminó de trotar a la(s) 7:40. Si había estado trotando durante 1 hora y 30 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?
- 8) Carmen tomó un tren desde su casa hasta la capital del estado. El viaje en tren duró 1 hora y 15 minutos. Si Carmen llegó a la(s) 8:05, ¿a qué hora salió su tren?
- 9) Cesar tomó una siesta durante 3 horas y 25 minutos. Si se despertó a la(s) 5:25, ¿a qué hora empezó a dormir la siesta?
- 10) Voluntad pasó 1 hora y 40 minutos buscando a su gato perdido. Si finalmente lo encontró a la(s) 5:15, ¿qué hora fue cuando comenzó a buscar originalmente?

1. 6:25
2. 3:20
3. 1:30
4. 4:10
5. 4:50
6. 2:45
7. 6:10
8. 6:50
9. 2:00
10. 3:35

**Determina la hora de comienzo para cada problema.****Respuestas**

2:45	3:20	2:00	6:10	6:50
3:35	1:30	4:10	6:25	4:50

- 1) Zacarias pasó 3 horas y 45 minutos jugando videojuegos. Si se detuvo a cenar a la(s) 10:10, ¿a qué hora empezó a jugar originalmente?
- 2) El partido de fútbol de la escuela terminó a la(s) 4:20. Si el juego duró 1 hora, ¿a qué hora comenzó?
- 3) Ramiro pasó 1 hora y 20 minutos afuera limpiando su jardín. Si a la(s) 2:50 fué cuando terminó, ¿a qué hora comenzó Ramiro a limpiar su jardín?
- 4) María terminó de mirar televisión a la(s) 6:25. Si la estuvo viendo durante 2 horas y 15 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?
- 5) GVAR} salió del cine a la(s) 7:05. Si la película duró 2 horas y 15 minutos, ¿a qué hora comenzó?
- 6) Alejandra pasó 2 horas y 55 minutos limpiando su habitación. Si terminó a la(s) 5:40, ¿a qué hora empezó a limpiar?
- 7) Uriel terminó de trotar a la(s) 7:40. Si había estado trotando durante 1 hora y 30 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?
- 8) Carmen tomó un tren desde su casa hasta la capital del estado. El viaje en tren duró 1 hora y 15 minutos. Si Carmen llegó a la(s) 8:05, ¿a qué hora salió su tren?
- 9) Cesar tomó una siesta durante 3 horas y 25 minutos. Si se despertó a la(s) 5:25, ¿a qué hora empezó a dormir la siesta?
- 10) Voluntad pasó 1 hora y 40 minutos buscando a su gato perdido. Si finalmente lo encontró a la(s) 5:15, ¿qué hora fue cuando comenzó a buscar originalmente?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Determina la hora de comienzo para cada problema.****Respuestas**

- 1) Tere terminó de mirar televisión a la(s) 7:40. Si la estuvo viendo durante 3 horas, ¿qué hora era cuando empezó?
- 2) Quique estaba leyendo un libro para 3 horas y 5 minutos. Si fue a la(s) 4:10 cuando finalmente terminó el libro, ¿a qué hora comenzó a leer?
- 3) Paulo pasó 3 horas y 20 minutos jugando videojuegos. Si se detuvo a cenar a la(s) 8:30, ¿a qué hora empezó a jugar originalmente?
- 4) Elena tomó un tren desde su casa hasta la capital del estado. El viaje en tren duró 1 hora. Si Elena llegó a la(s) 2:55, ¿a qué hora salió su tren?
- 5) Sofía fue al carnaval de la ciudad. Terminó quedándose durante 3 horas y 50 minutos. Si Sofía salió del carnaval a la(s) 5:10, ¿a qué hora llegó originalmente?
- 6) Gustavo pasó 3 horas trabajando en la tarea. Si fue a la(s) 9:15 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 7) María pasó 3 horas y 25 minutos limpiando su habitación. Si fue a la(s) 5:05 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 8) Alejandra estaba ayudando a su mamá a preparar la cena. Si terminaron a la(s) 7:10 y habían pasado 1 hora y 50 minutos cocinando, ¿a qué hora empezaron?
- 9) El padre de Samuel pasó 3 horas y 15 minutos trabajando en su camión. Si fue a la(s) 5:35 cuando dejó de trabajar, ¿a qué hora comenzó originalmente?
- 10) Hilda pasó 3 horas limpiando su habitación. Si terminó a la(s) 5:50, ¿a qué hora empezó a limpiar?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Determina la hora de comienzo para cada problema.**

- 1) Tere terminó de mirar televisión a la(s) 7:40. Si la estuvo viendo durante 3 horas, ¿qué hora era cuando empezó?
- 2) Quique estaba leyendo un libro para 3 horas y 5 minutos. Si fue a la(s) 4:10 cuando finalmente terminó el libro, ¿a qué hora comenzó a leer?
- 3) Paulo pasó 3 horas y 20 minutos jugando videojuegos. Si se detuvo a cenar a la(s) 8:30, ¿a qué hora empezó a jugar originalmente?
- 4) Elena tomó un tren desde su casa hasta la capital del estado. El viaje en tren duró 1 hora. Si Elena llegó a la(s) 2:55, ¿a qué hora salió su tren?
- 5) Sofía fue al carnaval de la ciudad. Terminó quedándose durante 3 horas y 50 minutos. Si Sofía salió del carnaval a la(s) 5:10, ¿a qué hora llegó originalmente?
- 6) Gustavo pasó 3 horas trabajando en la tarea. Si fue a la(s) 9:15 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 7) María pasó 3 horas y 25 minutos limpiando su habitación. Si fue a la(s) 5:05 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 8) Alejandra estaba ayudando a su mamá a preparar la cena. Si terminaron a la(s) 7:10 y habían pasado 1 hora y 50 minutos cocinando, ¿a qué hora empezaron?
- 9) El padre de Samuel pasó 3 horas y 15 minutos trabajando en su camión. Si fue a la(s) 5:35 cuando dejó de trabajar, ¿a qué hora comenzó originalmente?
- 10) Hilda pasó 3 horas limpiando su habitación. Si terminó a la(s) 5:50, ¿a qué hora empezó a limpiar?

**Respuestas**

1. **4:40**
2. **1:05**
3. **5:10**
4. **1:55**
5. **1:20**
6. **6:15**
7. **1:40**
8. **5:20**
9. **2:20**
10. **2:50**

**Determina la hora de comienzo para cada problema.****Respuestas**

5:10	2:50	1:55	5:20	6:15
1:05	2:20	1:20	1:40	4:40

- 1) Tere terminó de mirar televisión a la(s) 7:40. Si la estuvo viendo durante 3 horas, ¿qué hora era cuando empezó?
- 2) Quique estaba leyendo un libro para 3 horas y 5 minutos. Si fue a la(s) 4:10 cuando finalmente terminó el libro, ¿a qué hora comenzó a leer?
- 3) Paulo pasó 3 horas y 20 minutos jugando videojuegos. Si se detuvo a cenar a la(s) 8:30, ¿a qué hora empezó a jugar originalmente?
- 4) Elena tomó un tren desde su casa hasta la capital del estado. El viaje en tren duró 1 hora. Si Elena llegó a la(s) 2:55, ¿a qué hora salió su tren?
- 5) Sofía fue al carnaval de la ciudad. Terminó quedándose durante 3 horas y 50 minutos. Si Sofía salió del carnaval a la(s) 5:10, ¿a qué hora llegó originalmente?
- 6) Gustavo pasó 3 horas trabajando en la tarea. Si fue a la(s) 9:15 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 7) María pasó 3 horas y 25 minutos limpiando su habitación. Si fue a la(s) 5:05 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 8) Alejandra estaba ayudando a su mamá a preparar la cena. Si terminaron a la(s) 7:10 y habían pasado 1 hora y 50 minutos cocinando, ¿a qué hora empezaron?
- 9) El padre de Samuel pasó 3 horas y 15 minutos trabajando en su camión. Si fue a la(s) 5:35 cuando dejó de trabajar, ¿a qué hora comenzó originalmente?
- 10) Hilda pasó 3 horas limpiando su habitación. Si terminó a la(s) 5:50, ¿a qué hora empezó a limpiar?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Determina la hora de comienzo para cada problema.****Respuestas**

- 1) Emanuel pasó 3 horas jugando videojuegos. Si se detuvo a cenar a la(s) 6:40, ¿a qué hora empezó a jugar originalmente?
- 2) Fernando estaba leyendo un libro para 1 hora y 55 minutos. Si fue a la(s) 8:15 cuando finalmente terminó el libro, ¿a qué hora comenzó a leer?
- 3) Flor pasó 2 horas y 20 minutos limpiando su habitación. Si terminó a la(s) 8:50, ¿a qué hora empezó a limpiar?
- 4) El partido de fútbol de la escuela terminó a la(s) 10:05. Si el juego duró 3 horas y 35 minutos, ¿a qué hora comenzó?
- 5) Paulo pasó 1 hora y 20 minutos trabajando en la tarea. Si fue a la(s) 8:00 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 6) Daniel terminó de trotar a la(s) 3:45. Si había estado trotando durante 1 hora y 25 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?
- 7) Sofía terminó de mirar televisión a la(s) 8:05. Si la estuvo viendo durante 1 hora y 15 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?
- 8) Cesar tomó una siesta durante 1 hora y 45 minutos. Si se despertó a la(s) 6:10, ¿a qué hora empezó a dormir la siesta?
- 9) Hilda pasó 3 horas y 20 minutos practicando música. Si dejó de practicar a la(s) 9:10, ¿qué hora era cuando empezó?
- 10) Jose pasó 1 hora buscando a su gato perdido. Si finalmente lo encontró a la(s) 4:45, ¿qué hora fue cuando comenzó a buscar originalmente?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Determina la hora de comienzo para cada problema.****Respuestas**

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 1) Emanuel pasó 3 horas jugando videojuegos. Si se detuvo a cenar a la(s) 6:40, ¿a qué hora empezó a jugar originalmente?                         | 1. <b>3:40</b>  |
| 2) Fernando estaba leyendo un libro para 1 hora y 55 minutos. Si fue a la(s) 8:15 cuando finalmente terminó el libro, ¿a qué hora comenzó a leer? | 2. <b>6:20</b>  |
| 3) Flor pasó 2 horas y 20 minutos limpiando su habitación. Si terminó a la(s) 8:50, ¿a qué hora empezó a limpiar?                                 | 3. <b>6:30</b>  |
| 4) El partido de fútbol de la escuela terminó a la(s) 10:05. Si el juego duró 3 horas y 35 minutos, ¿a qué hora comenzó?                          | 4. <b>6:30</b>  |
| 5) Paulo pasó 1 hora y 20 minutos trabajando en la tarea. Si fue a la(s) 8:00 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?                                | 5. <b>6:40</b>  |
| 6) Daniel terminó de trotar a la(s) 3:45. Si había estado trotando durante 1 hora y 25 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?                      | 6. <b>2:20</b>  |
| 7) Sofía terminó de mirar televisión a la(s) 8:05. Si la estuvo viendo durante 1 hora y 15 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?                  | 7. <b>6:50</b>  |
| 8) Cesar tomó una siesta durante 1 hora y 45 minutos. Si se despertó a la(s) 6:10, ¿a qué hora empezó a dormir la siesta?                         | 8. <b>4:25</b>  |
| 9) Hilda pasó 3 horas y 20 minutos practicando música. Si dejó de practicar a la(s) 9:10, ¿qué hora era cuando empezó?                            | 9. <b>5:50</b>  |
| 10) Jose pasó 1 hora buscando a su gato perdido. Si finalmente lo encontró a la(s) 4:45, ¿qué hora fue cuando comenzó a buscar originalmente?     | 10. <b>3:45</b> |



**Determina la hora de comienzo para cada problema.**

3:45	3:40	2:20	6:20	4:25
5:50	6:50	6:30	6:40	6:30

**Respuestas**

- 1) Emanuel pasó 3 horas jugando videojuegos. Si se detuvo a cenar a la(s) 6:40, ¿a qué hora empezó a jugar originalmente?
- 2) Fernando estaba leyendo un libro para 1 hora y 55 minutos. Si fue a la(s) 8:15 cuando finalmente terminó el libro, ¿a qué hora comenzó a leer?
- 3) Flor pasó 2 horas y 20 minutos limpiando su habitación. Si terminó a la(s) 8:50, ¿a qué hora empezó a limpiar?
- 4) El partido de fútbol de la escuela terminó a la(s) 10:05. Si el juego duró 3 horas y 35 minutos, ¿a qué hora comenzó?
- 5) Paulo pasó 1 hora y 20 minutos trabajando en la tarea. Si fue a la(s) 8:00 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 6) Daniel terminó de trotar a la(s) 3:45. Si había estado trotando durante 1 hora y 25 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?
- 7) Sofía terminó de mirar televisión a la(s) 8:05. Si la estuvo viendo durante 1 hora y 15 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?
- 8) Cesar tomó una siesta durante 1 hora y 45 minutos. Si se despertó a la(s) 6:10, ¿a qué hora empezó a dormir la siesta?
- 9) Hilda pasó 3 horas y 20 minutos practicando música. Si dejó de practicar a la(s) 9:10, ¿qué hora era cuando empezó?
- 10) Jose pasó 1 hora buscando a su gato perdido. Si finalmente lo encontró a la(s) 4:45, ¿qué hora fue cuando comenzó a buscar originalmente?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_



**Determina la hora de comienzo para cada problema.****Respuestas**

- 1) El padre de Emanuel pasó 2 horas y 15 minutos trabajando en su camión. Si fue a la(s) 4:10 cuando dejó de trabajar, ¿a qué hora comenzó originalmente?
- 2) GVAR} salió del cine a la(s) 5:00. Si la película duró 2 horas y 20 minutos, ¿a qué hora comenzó?
- 3) Karen terminó de mirar televisión a la(s) 7:35. Si la estuvo viendo durante 1 hora y 35 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?
- 4) Zacarias terminó de trotar a la(s) 8:10. Si había estado trotando durante 2 horas y 15 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?
- 5) Julieta pasó 2 horas y 15 minutos practicando música. Si dejó de practicar a la(s) 9:00, ¿qué hora era cuando empezó?
- 6) El partido de fútbol de la escuela terminó a la(s) 5:30. Si el juego duró 2 horas y 25 minutos, ¿a qué hora comenzó?
- 7) Ramiro tomó una siesta durante 2 horas y 45 minutos. Si se despertó a la(s) 8:00, ¿a qué hora empezó a dormir la siesta?
- 8) Daniel estaba leyendo un libro para 1 hora y 15 minutos. Si fue a la(s) 4:45 cuando finalmente terminó el libro, ¿a qué hora comenzó a leer?
- 9) Los padres de Daniela volvieron de comprar a la(s) 5:25. Si se habían ido durante 3 horas, ¿a qué hora se fueron originalmente?
- 10) Quique pasó 3 horas y 20 minutos jugando videojuegos. Si se detuvo a cenar a la(s) 4:35, ¿a qué hora empezó a jugar originalmente?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Determina la hora de comienzo para cada problema.**

- 1) El padre de Emanuel pasó 2 horas y 15 minutos trabajando en su camión. Si fue a la(s) 4:10 cuando dejó de trabajar, ¿a qué hora comenzó originalmente?
- 2) GVAR} salió del cine a la(s) 5:00. Si la película duró 2 horas y 20 minutos, ¿a qué hora comenzó?
- 3) Karen terminó de mirar televisión a la(s) 7:35. Si la estuvo viendo durante 1 hora y 35 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?
- 4) Zacarias terminó de trotar a la(s) 8:10. Si había estado trotando durante 2 horas y 15 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?
- 5) Julieta pasó 2 horas y 15 minutos practicando música. Si dejó de practicar a la(s) 9:00, ¿qué hora era cuando empezó?
- 6) El partido de fútbol de la escuela terminó a la(s) 5:30. Si el juego duró 2 horas y 25 minutos, ¿a qué hora comenzó?
- 7) Ramiro tomó una siesta durante 2 horas y 45 minutos. Si se despertó a la(s) 8:00, ¿a qué hora empezó a dormir la siesta?
- 8) Daniel estaba leyendo un libro para 1 hora y 15 minutos. Si fue a la(s) 4:45 cuando finalmente terminó el libro, ¿a qué hora comenzó a leer?
- 9) Los padres de Daniela volvieron de comprar a la(s) 5:25. Si se habían ido durante 3 horas, ¿a qué hora se fueron originalmente?
- 10) Quique pasó 3 horas y 20 minutos jugando videojuegos. Si se detuvo a cenar a la(s) 4:35, ¿a qué hora empezó a jugar originalmente?

**Respuestas**

1. 1:55
2. 2:40
3. 6:00
4. 5:55
5. 6:45
6. 3:05
7. 5:15
8. 3:30
9. 2:25
10. 1:15



**Determina la hora de comienzo para cada problema.**

5:55	2:25	6:45	5:15	1:15
2:40	3:05	3:30	1:55	6:00

**Respuestas**

- 1) El padre de Emanuel pasó 2 horas y 15 minutos trabajando en su camión. Si fue a la(s) 4:10 cuando dejó de trabajar, ¿a qué hora comenzó originalmente?
- 2) GVAR} salió del cine a la(s) 5:00. Si la película duró 2 horas y 20 minutos, ¿a qué hora comenzó?
- 3) Karen terminó de mirar televisión a la(s) 7:35. Si la estuvo viendo durante 1 hora y 35 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?
- 4) Zacarias terminó de trotar a la(s) 8:10. Si había estado trotando durante 2 horas y 15 minutos, ¿qué hora era cuando empezó?
- 5) Julieta pasó 2 horas y 15 minutos practicando música. Si dejó de practicar a la(s) 9:00, ¿qué hora era cuando empezó?
- 6) El partido de fútbol de la escuela terminó a la(s) 5:30. Si el juego duró 2 horas y 25 minutos, ¿a qué hora comenzó?
- 7) Ramiro tomó una siesta durante 2 horas y 45 minutos. Si se despertó a la(s) 8:00, ¿a qué hora empezó a dormir la siesta?
- 8) Daniel estaba leyendo un libro para 1 hora y 15 minutos. Si fue a la(s) 4:45 cuando finalmente terminó el libro, ¿a qué hora comenzó a leer?
- 9) Los padres de Daniela volvieron de comprar a la(s) 5:25. Si se habían ido durante 3 horas, ¿a qué hora se fueron originalmente?
- 10) Quique pasó 3 horas y 20 minutos jugando videojuegos. Si se detuvo a cenar a la(s) 4:35, ¿a qué hora empezó a jugar originalmente?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Determina la hora de comienzo para cada problema.****Respuestas**

- 1) Flor pasó 2 horas y 20 minutos practicando música. Si dejó de practicar a la(s) 8:35, ¿qué hora era cuando empezó?
- 2) Leonardo pasó 3 horas y 45 minutos jugando videojuegos. Si se detuvo a cenar a la(s) 8:00, ¿a qué hora empezó a jugar originalmente?
- 3) Se necesitan 2 horas para llegar de la casa de Valentina a la casa de su tía. Si llega a la casa de su tía a la(s) 6:25 ¿a qué hora salió Valentina de su casa?
- 4) Isabel estaba ayudando a su mamá a preparar la cena. Si terminaron a la(s) 10:20 y habían pasado 3 horas y 30 minutos cocinando, ¿a qué hora empezaron?
- 5) El partido de fútbol de la escuela terminó a la(s) 10:10. Si el juego duró 3 horas y 55 minutos, ¿a qué hora comenzó?
- 6) El padre de Uriel pasó 1 hora y 30 minutos trabajando en su camión. Si fue a la(s) 6:40 cuando dejó de trabajar, ¿a qué hora comenzó originalmente?
- 7) GVAR} salió del cine a la(s) 6:40. Si la película duró 3 horas y 55 minutos, ¿a qué hora comenzó?
- 8) Los padres de Hilda volvieron de comprar a la(s) 5:50. Si se habían ido durante 3 horas y 30 minutos, ¿a qué hora se fueron originalmente?
- 9) Octavio pasó 2 horas y 35 minutos trabajando en la tarea. Si fue a la(s) 5:45 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 10) Emanuel fue invitado a una fiesta de cumpleaños que terminó a la(s) 2:45. Si duró 1 hora y 40 minutos, ¿a qué hora empezó la fiesta?

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_

**Determina la hora de comienzo para cada problema.**

- 1) Flor pasó 2 horas y 20 minutos practicando música. Si dejó de practicar a la(s) 8:35, ¿qué hora era cuando empezó?
- 2) Leonardo pasó 3 horas y 45 minutos jugando videojuegos. Si se detuvo a cenar a la(s) 8:00, ¿a qué hora empezó a jugar originalmente?
- 3) Se necesitan 2 horas para llegar de la casa de Valentina a la casa de su tía. Si llega a la casa de su tía a la(s) 6:25 ¿a qué hora salió Valentina de su casa?
- 4) Isabel estaba ayudando a su mamá a preparar la cena. Si terminaron a la(s) 10:20 y habían pasado 3 horas y 30 minutos cocinando, ¿a qué hora empezaron?
- 5) El partido de fútbol de la escuela terminó a la(s) 10:10. Si el juego duró 3 horas y 55 minutos, ¿a qué hora comenzó?
- 6) El padre de Uriel pasó 1 hora y 30 minutos trabajando en su camión. Si fue a la(s) 6:40 cuando dejó de trabajar, ¿a qué hora comenzó originalmente?
- 7) GVAR} salió del cine a la(s) 6:40. Si la película duró 3 horas y 55 minutos, ¿a qué hora comenzó?
- 8) Los padres de Hilda volvieron de comprar a la(s) 5:50. Si se habían ido durante 3 horas y 30 minutos, ¿a qué hora se fueron originalmente?
- 9) Octavio pasó 2 horas y 35 minutos trabajando en la tarea. Si fue a la(s) 5:45 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 10) Emanuel fue invitado a una fiesta de cumpleaños que terminó a la(s) 2:45. Si duró 1 hora y 40 minutos, ¿a qué hora empezó la fiesta?

**Respuestas**

1. 6:15
2. 4:15
3. 4:25
4. 6:50
5. 6:15
6. 5:10
7. 2:45
8. 2:20
9. 3:10
10. 1:05



**Determina la hora de comienzo para cada problema.**

2:20	5:10	1:05	4:25	6:15
6:50	3:10	2:45	4:15	6:15

**Respuestas**

- 1) Flor pasó 2 horas y 20 minutos practicando música. Si dejó de practicar a la(s) 8:35, ¿qué hora era cuando empezó?
- 2) Leonardo pasó 3 horas y 45 minutos jugando videojuegos. Si se detuvo a cenar a la(s) 8:00, ¿a qué hora empezó a jugar originalmente?
- 3) Se necesitan 2 horas para llegar de la casa de Valentina a la casa de su tía. Si llega a la casa de su tía a la(s) 6:25 ¿a qué hora salió Valentina de su casa?
- 4) Isabel estaba ayudando a su mamá a preparar la cena. Si terminaron a la(s) 10:20 y habían pasado 3 horas y 30 minutos cocinando, ¿a qué hora empezaron?
- 5) El partido de fútbol de la escuela terminó a la(s) 10:10. Si el juego duró 3 horas y 55 minutos, ¿a qué hora comenzó?
- 6) El padre de Uriel pasó 1 hora y 30 minutos trabajando en su camión. Si fue a la(s) 6:40 cuando dejó de trabajar, ¿a qué hora comenzó originalmente?
- 7) GVAR} salió del cine a la(s) 6:40. Si la película duró 3 horas y 55 minutos, ¿a qué hora comenzó?
- 8) Los padres de Hilda volvieron de comprar a la(s) 5:50. Si se habían ido durante 3 horas y 30 minutos, ¿a qué hora se fueron originalmente?
- 9) Octavio pasó 2 horas y 35 minutos trabajando en la tarea. Si fue a la(s) 5:45 cuando terminó, ¿a qué hora comenzó?
- 10) Emanuel fue invitado a una fiesta de cumpleaños que terminó a la(s) 2:45. Si duró 1 hora y 40 minutos, ¿a qué hora empezó la fiesta?

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_