

**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 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) 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. **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.****Respuestas**

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

- 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 fué 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?
- 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 fué 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. **3:10**
2. **4:25**
3. **1:00**
4. **2:10**
5. **1:05**
6. **3:05**
7. **4:50**
8. **4:10**
9. **5:15**
10. **1:55**

**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 fué 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.****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. **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.****Respuestas**

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

- 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 fué 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.****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. **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.****Respuestas**

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

- 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.****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. **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.**

5:10

2:50

1:55

5:20

6:15

1:05

2:20

1:20

1:40

4:40

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.****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?
- 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. **3:40**
2. **6:20**
3. **6:30**
4. **6:30**
5. **6:40**
6. **2:20**
7. **6:50**
8. **4:25**
9. **5:50**
10. **3:45**

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

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

- 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.****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. **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.****Respuestas**

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

- 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.****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. **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.****Respuestas**

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

- 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. _____