Resolvamos problemas sobre el tiempo (parte 2)

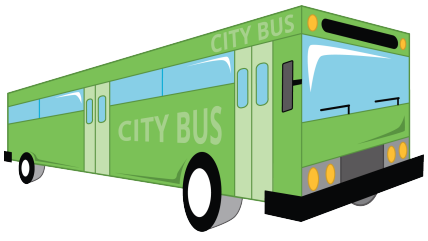
Resolvamos más problemas sobre el tiempo.

Calentamiento

Observa y pregúntate: Ensayo de la banda

¿Qué observas? ¿Qué te preguntas?

Han cenó antes de tomar el bus.
Cuando bajó del bus, tuvo que apurarse para llegar a tiempo al ensayo de la banda.

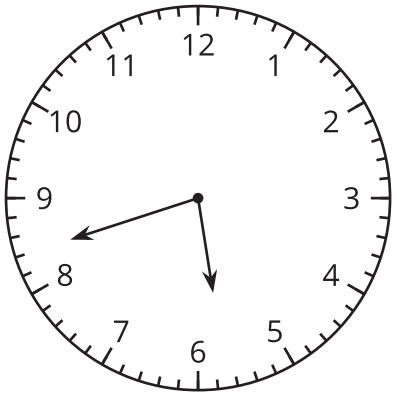


Actividad 1

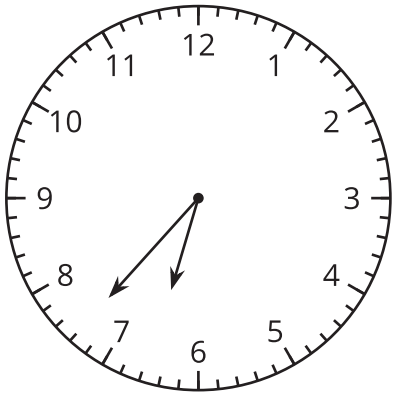
Otra vez en el bus

1. ¿Durante cuántos minutos estuvo Han en el bus? Explica o muestra tu razonamiento.

La hora a la que Han subió al bus:

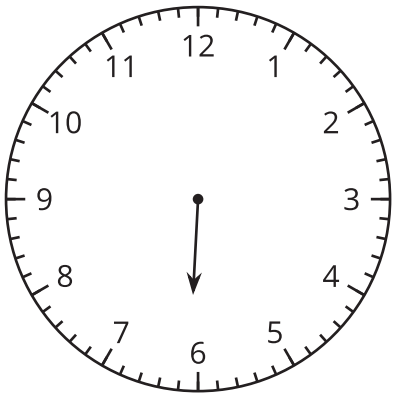


La hora a la que Han bajó del bus:

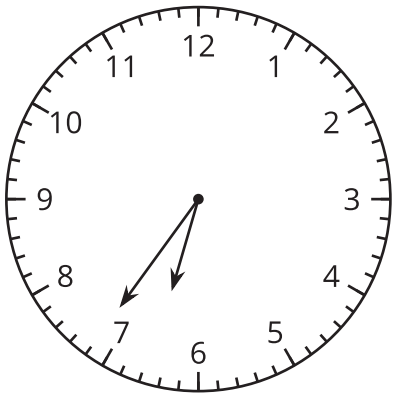


2. Dibuja la manecilla de los minutos en el primer reloj para mostrar que Elena esperó el bus durante 32 minutos.

La hora a la que Elena empezó a esperar:



La hora a la que Elena subió al bus:



Actividad 2

La hora con mi mate-libreta

En cada problema, escribe un nombre y una actividad en los espacios. Después resuelve el problema. Muestra cómo pensaste. Organiza tu trabajo para que los demás puedan entenderlo.

1. _____ empezó

   _____ a las 8:25 a.m. y terminó a las 8:50 a.m. ¿Cuánto tiempo duró esta actividad?

2. _____ terminó

   _____ a las 5:38 p.m., después de haber pasado 20 minutos en ello. ¿A qué hora empezó?

3. _____ empezó

_____ a las 10:45 a.m. y terminó a las 11:18 a.m. ¿Cuánto tiempo duró esta actividad?

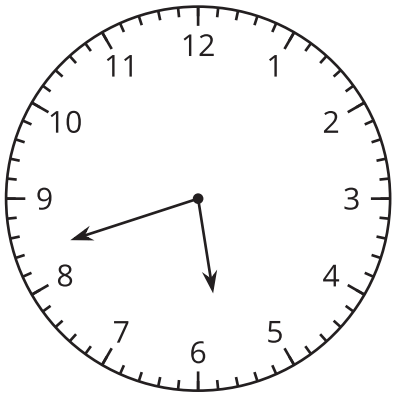
4. _____ empezó

_____ a las 3:30 p.m. y se tardó 45 minutos en completar esa actividad. ¿A qué hora terminó?

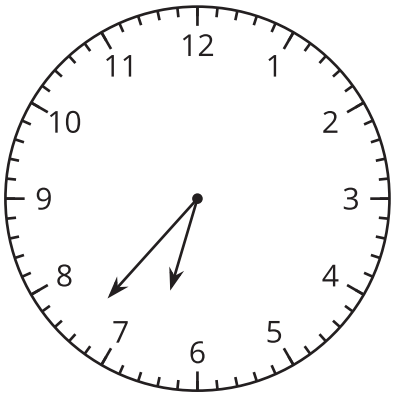
Resumen de la sección C

Aprendimos a leer y escribir la hora al minuto más cercano. Resolvimos problemas de suma y problemas de resta sobre el tiempo.

La hora a la que Han subió al bus:



La hora a la que Han bajó del bus:



Esta es una manera de averiguar cuánto tiempo estuvo Han en el bus:

- Identificar las horas de inicio y finalización que se muestran en el reloj: 5:42 y 6:37.
- Contar 3 minutos, de las 5:42 a las 5:45. Después, contar 15 minutos, de las 5:45 a las 6:00.
- Contar 30 minutos, de las 6:00 a las 6:30. Después, contar 7 minutos más hasta las 6:37.
- Sumar los minutos que se contaron: $3 + 15 + 30 + 7$. Se obtiene 55.

Han estuvo 55 minutos en el bus.