

## Lección 8: Más preguntas sobre gráficas de barras con escala

- Resolvamos problemas usando datos que se muestran en gráficas de barras.

### Calentamiento: Conversación numérica: Sumas repetidas

Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $2 + 2 + 2 + 2 + 2$

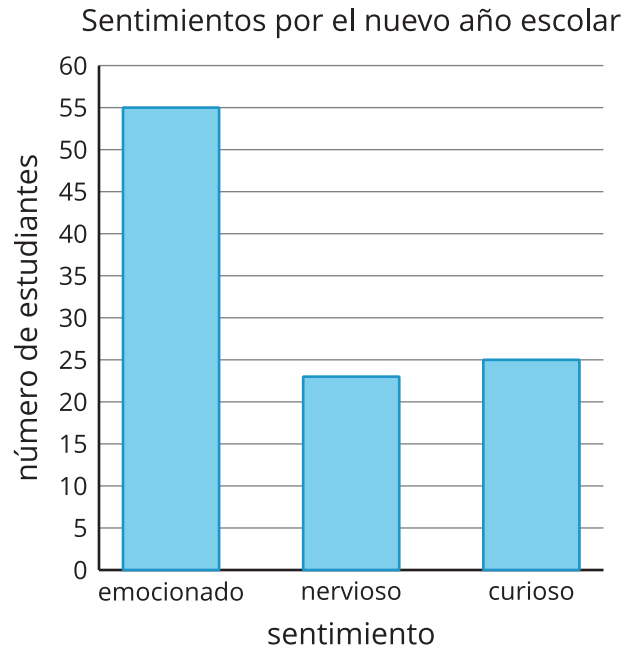
- $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$

- $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$

- $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$

## 8.1: Nuevo año escolar

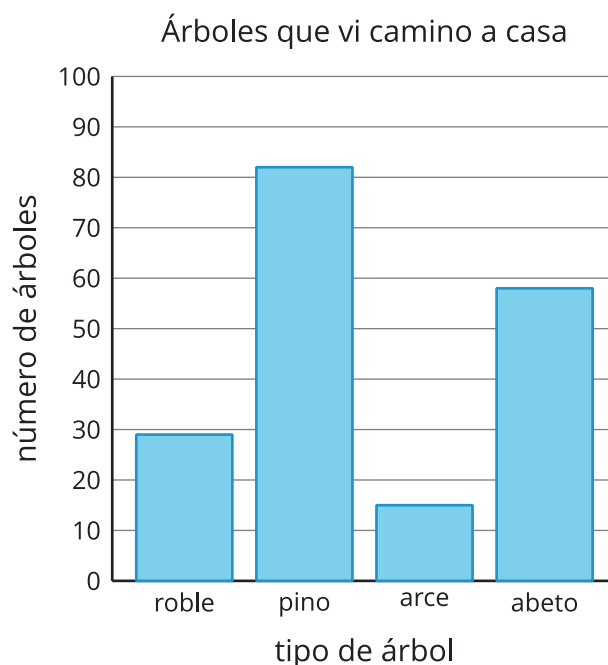
A un grupo de estudiantes le preguntaron: “¿Cómo te sientes con el nuevo año escolar?”. Sus respuestas se muestran en esta gráfica de barras:



¿Cuántos estudiantes más están emocionados que nerviosos o curiosos por el nuevo año escolar?

## 8.2: Usemos gráficas de barras para resolver problemas

La gráfica de barras muestra cuántos árboles de cada tipo vio Clare camino a casa. Usa la gráfica para responder las preguntas. Muestra cómo pensaste. Usa expresiones o ecuaciones.

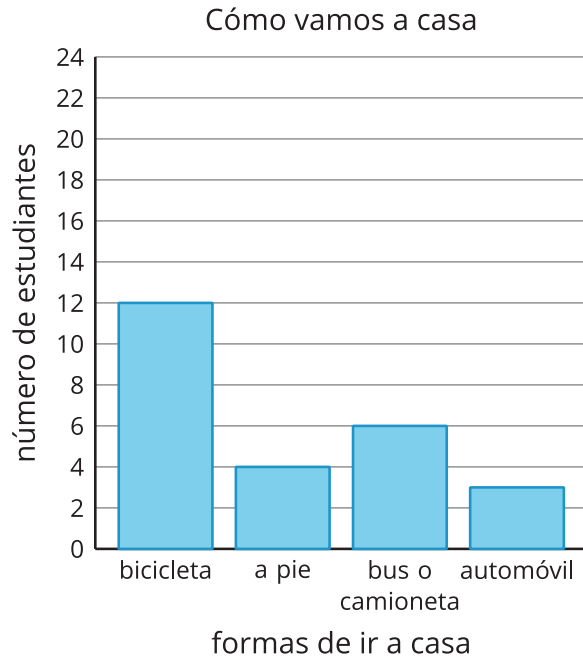
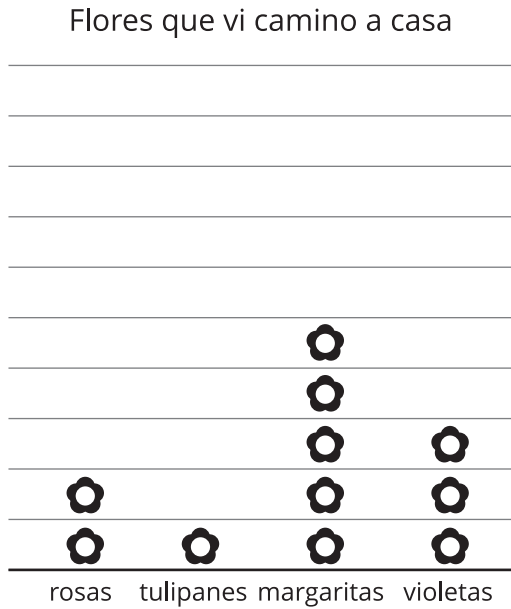


1. ¿Cuántos pinos más que abetos vio Clare?
  
2. ¿Cuántos pinos más que robles o arces vio Clare?
  
3. ¿Cuántos robles menos que pinos vio Clare?
  
4. ¿Cuántos arces o robles menos que abetos vio Clare?

## Section Summary

### Section Summary

En esta sección, hicimos gráficas de dibujos con escala y gráficas de barras con escala.



Cada represents 5 flowers.

Hicimos y respondimos preguntas que se podían contestar usando las gráficas.

- ¿Cuántas margaritas más que violetas vieron?
- ¿Cuántos estudiantes menos van a casa a pie que en bicicleta?
- ¿Cuántos estudiantes más van a casa en bicicleta que a pie o en automóvil?