Más preguntas sobre gráficas de barras con escala

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

Calentamiento

Conversación numérica: Sumas repetidas

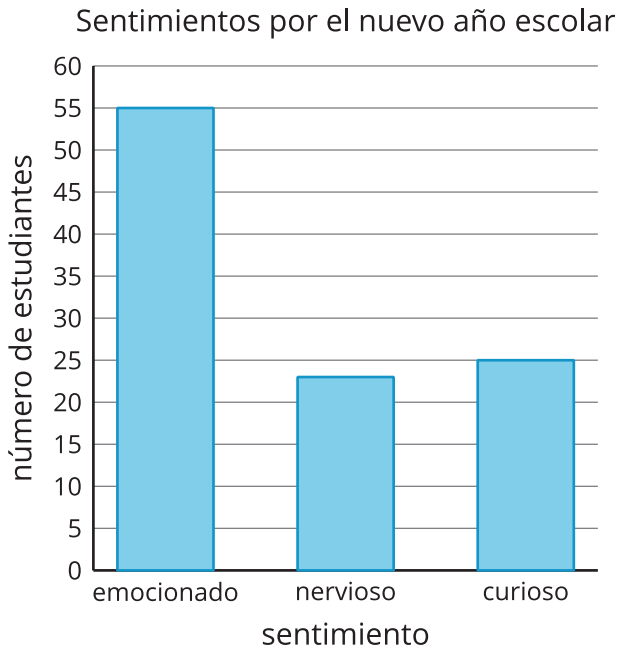
Encuentra mentalmente el valor de cada expresión.

- $2 + 2 + 2 + 2 + 2$
- $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$
- $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$
- $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$

Actividad 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:

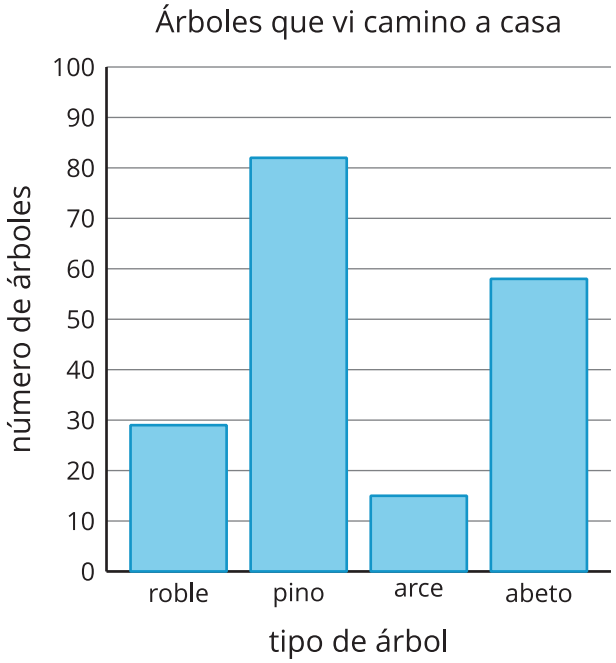


¿Cuántos estudiantes más están emocionados que nerviosos o curiosos por el nuevo año escolar?

Actividad 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?

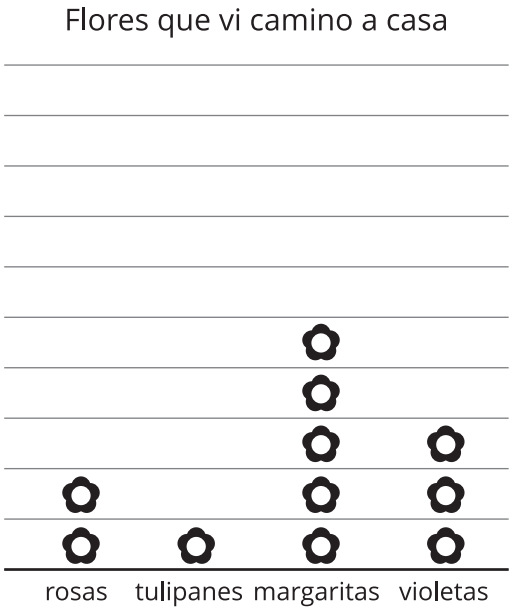
4. ¿Cuántos arces o robles menos que abetos vio Clare?

Resumen de la sección A

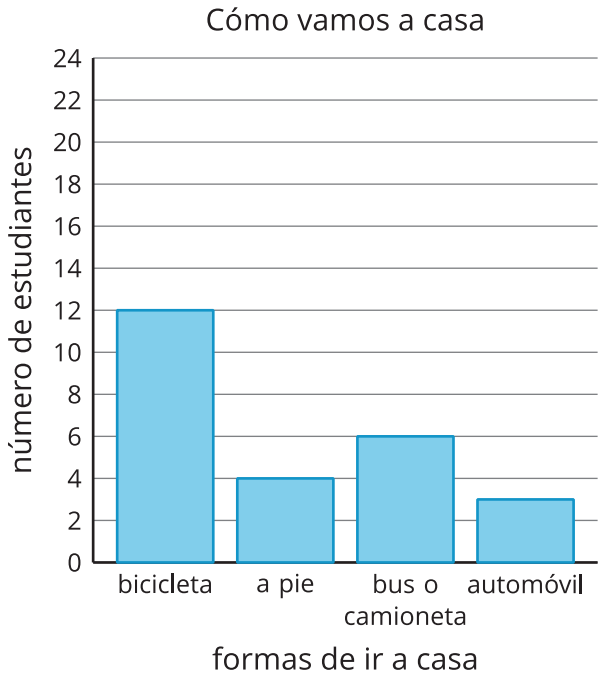
Creamos **gráficas de dibujos con escala** y **gráficas de barras con escala**.

La **leyenda** nos dice lo que representa cada dibujo en una gráfica de dibujos.

La **escala** nos dice qué número representa cada barra en una gráfica de barras.



Cada ✿ representa 5 flores.



Hicimos y respondimos preguntas sobre los datos representados en 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?