## 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.





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?



© CC BY 2021 Illustrative Mathematics®