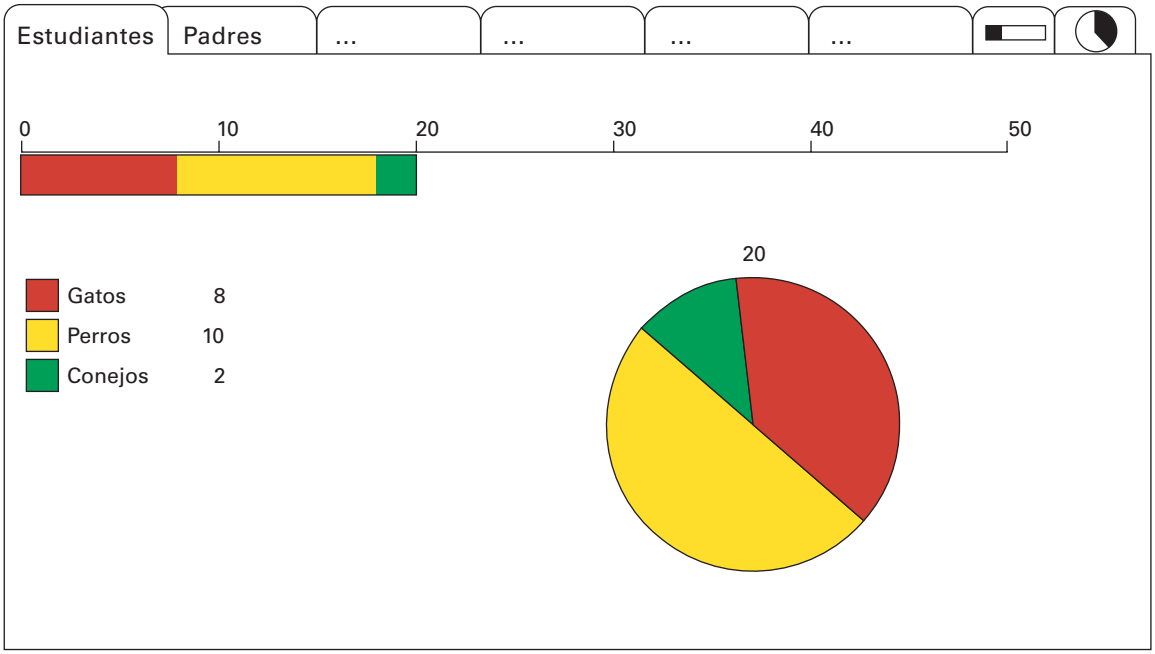
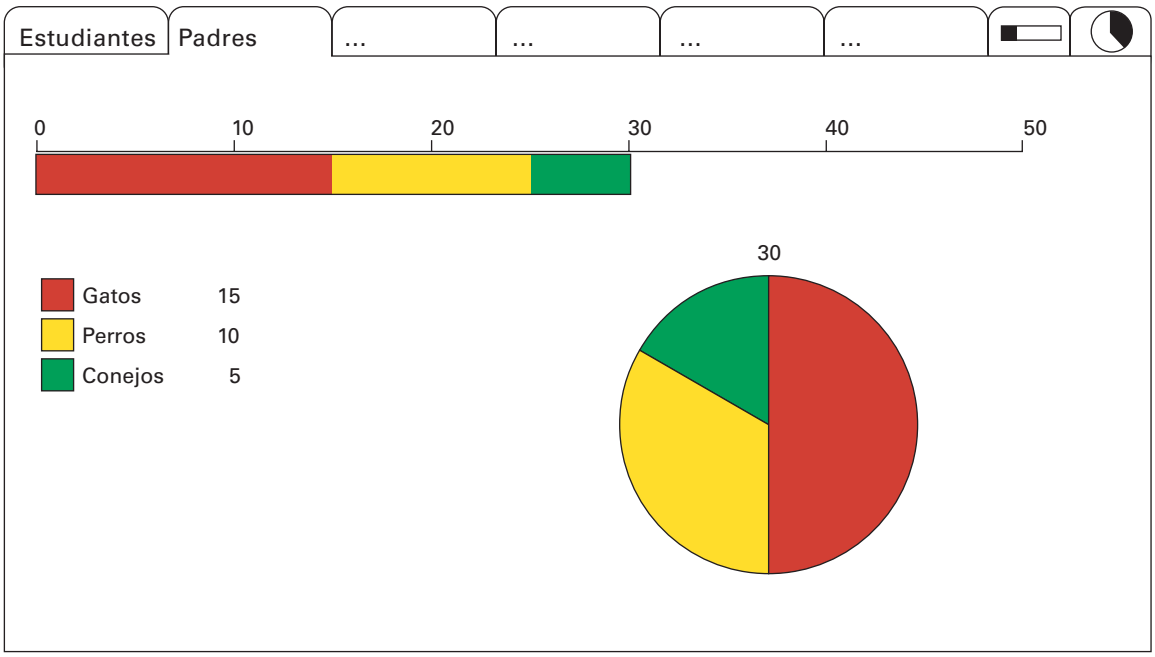
La señora Garbett y su clase se divirtieron hablando de las preferencias de los estudiantes y de los padres. Decidieron hacer más encuestas. Estos son los resultados computarizados de cada grupo al que se le preguntó: "¿Cuál es tu mascota favorita?".





2. **a.** Para cada grupo, escribe la fracción que le corresponde a cada categoría.

   b. Resume los datos sobre mascotas de los dos grupos. Incluye tus conclusiones más interesantes acerca de los datos.

3. Realiza tu propia encuesta y resume los resultados. Podrías consultar a tus compañeros de clase sobre sus programas de tele, sus pasatiempos o sus bandas. Suministra en la pregunta las categorías que pueden ser elegidas. Te puede ayudar a identificar las categorías si, antes de hacer la encuesta, le haces tu pregunta a unos cuantos estudiantes. Haz una gráfica de barras y una gráfica circular en tu resumen.

¿Te parece más fácil leer una gráfica de barras o una gráfica circular? Explica por qué opinas así.

Enrique cuenta con los resultados de varias encuestas para usarlos en su columna. Quiere hacer varias comparaciones y combinar algunos de los resultados para formar nuevas categorías. Para hacerlo, necesita calcular varias comparaciones.



Enrique Caston
Periodista de *Tiempo de Fracciones*



1. Compara $\frac{5}{6}$ y $\frac{2}{3}$. ¿Cuál es más grande y por cuánto?

Una encuesta preguntaba: "¿Cuál es tu flor preferida?". Estos son los resultados.

A $\frac{1}{2}$ le gustan más las rosas.

A $\frac{1}{5}$ le gustan más los tulipanes.



A $\frac{1}{6}$ le gustan más las azucenas.

El resto no tenía una flor preferida.

2. **a.** ¿Qué fracción de las personas encuestadas tenía una flor preferida?

b. ¿Qué fracción de las personas encuestadas no tenía una flor preferida?



3. **a.** ¿Cuál representa más, $\frac{3}{10}$ o $\frac{1}{5}$? ¿Cuánto más? Escribe tu resultado en forma de diferencia.

b. ¿Cuál representa más, $\frac{3}{4}$ o $\frac{5}{6}$? ¿Cuánto más? Escribe tu resultado en forma de diferencia.

4. Calcula cada suma.

a. $\frac{1}{2} + \frac{1}{6}$ **b.** $\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$ **c.** $\frac{2}{9} + \frac{1}{6}$

5. Calcula cada diferencia.

a. $\frac{3}{4} - \frac{2}{3}$ **b.** $\frac{4}{5} - \frac{1}{2}$