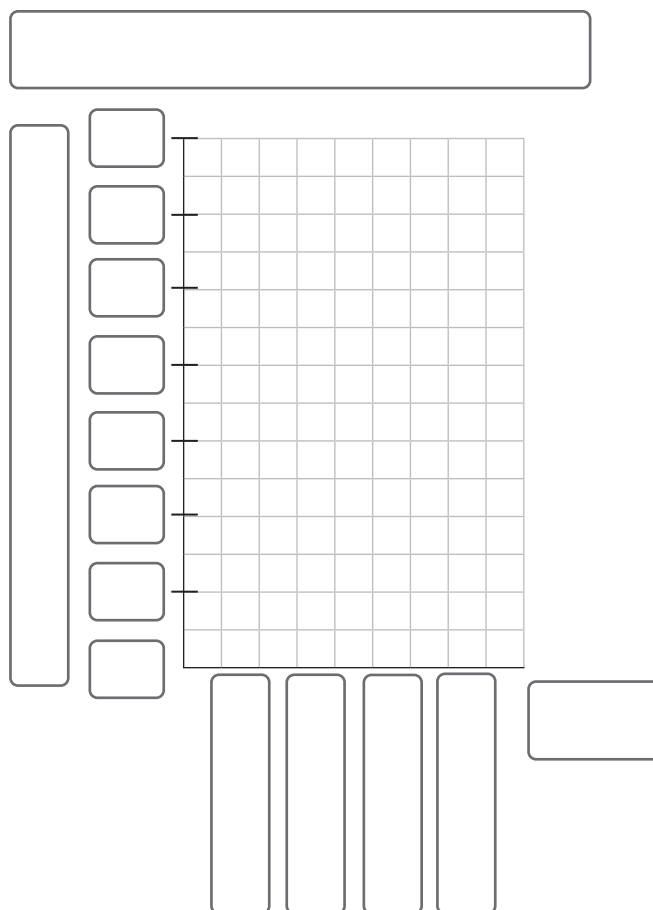


Capítulo 13: Representando datos

- 1 En el colegio de Lucía, se hizo una encuesta donde cada estudiante votaba por el almuerzo que quería para el último día de clases. Los resultados de la encuesta se muestran en la tabla.

Almuerzo último día de clases	
Almuerzos	Número de estudiantes
Palta reina con ensaladas	29
Carne al jugo con arroz	33
Pollo asado con puré	80
Pastel de choclo	38
Empanadas	140
Lasaña	120
Total	

- a) Para la construcción de un gráfico, ¿qué tipo de almuerzos se podrían agrupar en la categoría “Otro”?
- b) ¿Con cuántos votos quedaría la categoría “Otro”?
- c) Completa el gráfico con los datos de la tabla. Considera una escala apropiada, la categoría “Otro” y el orden en el eje horizontal.
- d) ¿Cuál es el almuerzo más votado?
- e) En el gráfico, ¿cuál es el almuerzo menos votado?
- f) ¿Cuántos estudiantes contestaron la encuesta?



Capítulo 13: Representando datos

1 Juega a adivinar la combinación de fichas que sacarás de una bolsa, que tiene 10 fichas negras y 10 fichas blancas.

a) Saca 2 fichas al azar de la bolsa y registra el resultado que obtengas en la tabla. Repite el juego 30 veces. No olvides devolver las 2 fichas a la bolsa.

Combinación de fichas al sacar al azar de una bolsa	
Resultado	N° de veces que se repite
2 fichas negras	
2 fichas blancas	
1 ficha negra y 1 ficha blanca	

b) Completa el gráfico con los resultados que obtuviste.

c) ¿Puedes anticipar qué combinación de fichas va a salir?, ¿por qué?

d) ¿Crees que todos los resultados tienen las mismas posibilidades de salir?, ¿por qué?

