

Nombre:

Fecha: / /

- 1 Estas barras están divididas en partes iguales.
En cada caso, ¿qué porcentaje de la barra está pintada de color?



- 2 Expresa como fracción o porcentaje en cada caso, según corresponda.

a) El 35% del curso prefiere comer naranja de colación.

b) El 80% del curso asistió el día lunes.

c) Sobraron $\frac{2}{5}$ de la pizza.

d) Sandra recorrió $\frac{1}{4}$ del camino a pie.

- 3 En un colegio de 400 estudiantes, el 60% de ellos usa gorro en invierno.
¿Cuántos estudiantes usan gorro?

- 4 De los 200 días de clases, Marco faltó al 5%.
¿Cuántos días faltó Marco? ¿Cuántos días asistió?

- 5 Las tablas siguientes muestran cuántos días se demoran en leer el mismo libro los estudiantes del 6° A y 6° B.

Días que demoraron los estudiantes del 6° A

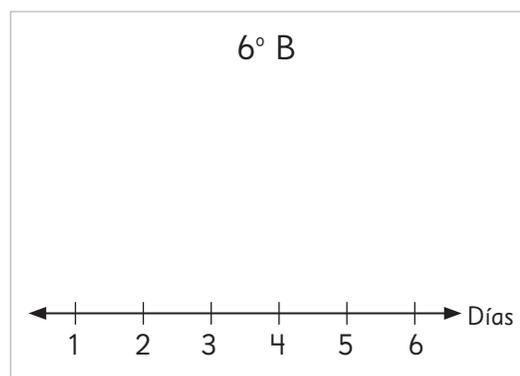
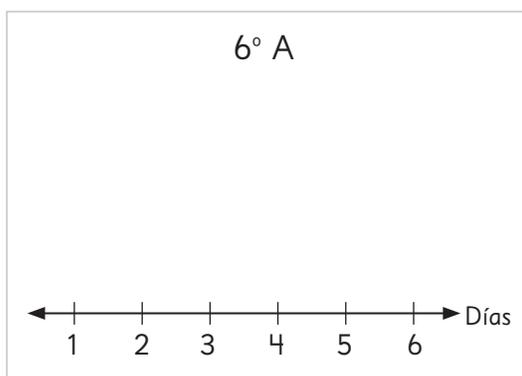
Días	1	2	3	4	5	6
N° de estudiantes	0	1	4	3	5	7

Días que demoraron los estudiantes del 6° B

Días	1	2	3	4	5	6
N° de estudiantes	1	2	4	6	3	4

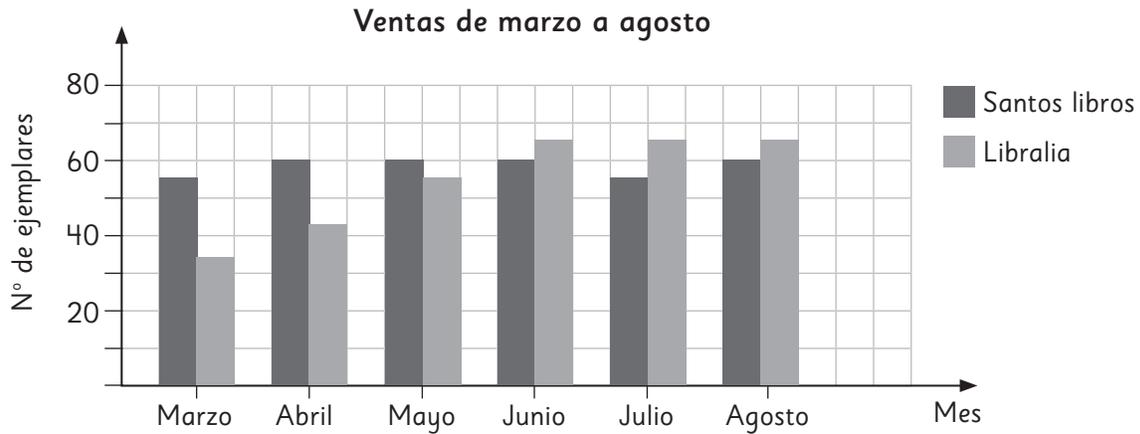
- a) Completa los diagramas de puntos usando los datos de las tablas.

Días que demoran en leer un libro



- b) ¿Cuántos estudiantes hay en cada curso?
- c) A partir de los diagramas, escribe una conclusión comparando la velocidad de lectura de ambos cursos.

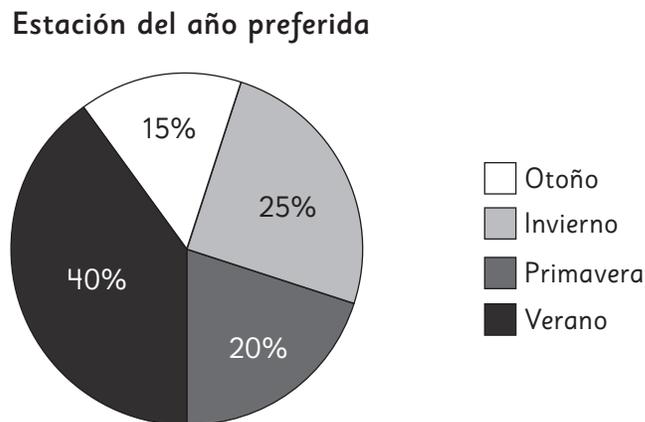
- 6 Una librería hizo inventario y se percató que cada mes las editoriales que más vendían libros eran Santos Libros y Libralia.



Responde con **V** si la afirmación es verdadera y **F** si es falsa.

- a) _____ En abril, Santos Libros vendió el doble que Libralia.
- b) _____ Durante 3 meses Santos Libros vendió más que Libralia.
- c) _____ Libralia fue aumentando sus ventas.
- d) _____ La cantidad de ejemplares de Santos Libros que se vende cada mes es similar.

- 7 El gráfico circular muestra la estación del año preferida por un grupo de personas.



- a) ¿Qué porcentaje de los encuestados prefieren el invierno? ¿Y la primavera?
- b) Si se encuestó a 50 personas, ¿cuántas personas prefieren el verano?

8 Se lanza un dado de 4 caras y una moneda a la vez y se registra el valor del dado (1, 2, 3, 4) y la cara de la moneda (C o S).

a) Dibuja un esquema para encontrar todos los resultados posibles de este experimento aleatorio.



b) ¿Cuántos resultados posibles tiene el experimento?

c) ¿En cuántos resultados se obtiene que el dado es impar y la moneda es cara?

9 Macarena ganó un menú a elección en un restaurante que ofrece las siguientes opciones:



a) Si puede elegir un jugo, un plato y un postre, ¿cuántas opciones tiene Macarena para elegir un menú?

b) Describe al menos 3 opciones posibles de menú.