

Cap 13 Representando datos

Página 83

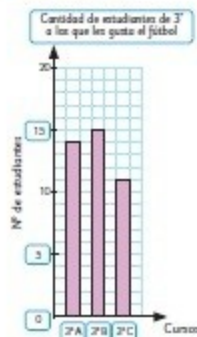
- 1 a) Leche. b) Yogur. c) Los cereales, galletas y queque.
- 2 a) En este gráfico las barras están ordenadas de mayor a menor preferencia.
b) El de Sami.

Página 84

- 3 a) 103 estudiantes.
b) En el 2° consumen más y en el 5° y 6° consumen menos.
c) Respuesta Variada. Por ejemplo: Se puede concluir que los cursos en los que se consume más pan son el 1°, 2° y 4°.
d) Respuesta Variada. Por ejemplo: Los meses del año.

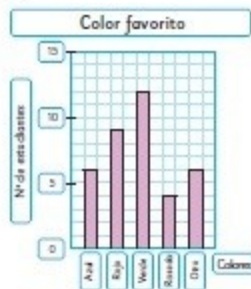
Páginas 86 y 87 - Practica

1 a)



- b) El 3° B.
c) 40 estudiantes.
d) El 3° C.

2 a)



- b) Verde.
c) 37 estudiantes.
d) Los colores menos escogidos.

Página 88

- 1 a) El sábado. Entrenó 20 min.

- b) El domingo. Entrenó 10 min.
c) 10 min.

Página 89

- 1 a) 350 personas.

Página 90

- 2 a) Sami lo hizo con un pictograma y Matías con un gráfico de barras.
b) 10 estudiantes.

Página 91

- 3 a) Juegos en el patio.
b) Convivencia, juegos de mesa, alianzas y show de talentos. Porque son las actividades con menos preferencias.
c) 10 estudiantes más.
d) Cuentacuentos.
e) Respuesta Variada. Por ejemplo: Debería escoger los juegos con más preferencias.

Ejercita

- a) De 10 en 10.
b) De 5 en 5.
c) De 100 en 100.

Páginas 92, 93 y 94 - Practica

1 a)



- b) El fútbol.
c) 105 estudiantes.
d) De 5 en 5.

2 a)



- b) Los porotos.
- c) 6 estudiantes más.
- d) 102 estudiantes.
- e) De 5 en 5.



- b) 16 estudiantes.
- c) 116 estudiantes.
- d) En 4º básico.
- e) De 2 en 2.

Página 95

- 1 a) No se puede anticipar quién ganará.
- b) Respuesta Variada. Por ejemplo: Juegos de lotería, de cartas, entre otros.

Página 96

- 2 Respuesta Variada. Elegiría el 3.
- 3 a) Respuesta Variada. Por ejemplo: El conejo 3 ganó más veces.

Página 97

- b) No se puede anticipar quién ganará.
- c) Respuesta Variada. Por ejemplo: Todos pueden ganar, pero el conejo 3 tiene más posibilidades.
- 4 a) Elegiría el 3, porque ganó más veces en el tablero anterior.
- b) Respuesta Variada. Se espera que observen que los resultados del conejo 3 se repite más veces.

Página 98

- 5 a) El conejo 3.
- b) El 3, porque tiene más posibilidades de ganar.
- c) Respuesta Variada. Por ejemplo: Los alumnos pueden comentar que hay juegos en los que hay igual posibilidad de ganar y otros en los que no.

Página 99

Ejercita

- 1 El 1 a Gaspar y el 1 y 5 a Sami.
- 2 El 4 y 6 a Sami y el 4, 5 y 6 a Gaspar.
- 3 Porque lanzaron el dado pocas veces.

- 4 Deberían ser más similares.
- 5 No, todas tienen igual posibilidad.

Páginas 100 y 101 - Practica

- 1 a) No se puede saber.
- b) Respuesta Variada. Por ejemplo: Hay más posibilidades de que salga 1 carta negra y 1 roja.
- c) Respuesta Variada. Por ejemplo: 1 negra y 1 roja, porque tiene más posibilidades de salir.

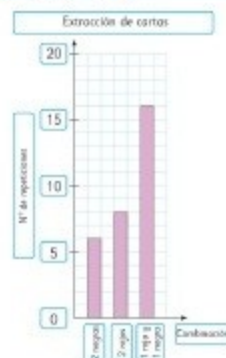
2 Respuestas Variadas.

- a) y b)

Combinación de cartas al tomar 2 al azar

Combinación posible	Nº de veces que se repite
2 cartas negras	6
2 cartas rojas	8
1 roja y 1 negra	16

- c)



- d) Sí, 1 roja y 1 negra.
- e) Se repetiría más 1 roja y 1 negra.
- f) No.

Página 102 - Problemas

- 1 a) De 20 en 20.
- b) 1º: 60 latas; 3º: 260 latas; 6º: 200 latas.

- c)



- d) Respuesta Variada. El curso que recolectó más latas fue 3º básico.