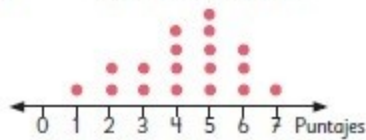


Cap 16 Datos

Página 121

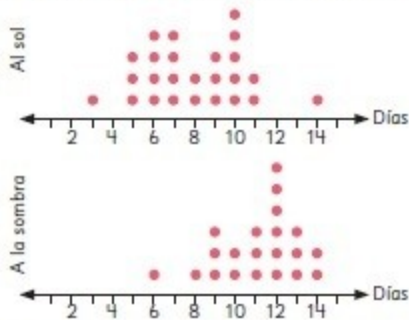
1 a) **Puntajes Colegio B**



- b) En el colegio A: 4 puntos; en el colegio B: 5 puntos.
- c) En ambos colegios es 7 puntos.
- d) En el colegio A son 6 estudiantes y en el B son 9 estudiantes.
- e) En el colegio A es 0 puntos y en el B es 1 punto.
- f) En el colegio A son 5 estudiantes y en el B son 3 estudiantes.
- g) El colegio B. Por ejemplo, porque hay más estudiantes que obtuvieron más de 4 puntos.
- h) Respuesta Variada, por ejemplo: Matías tiene razón, ya que es más representativo su análisis.

Páginas 122 y 123 - **Practica**

1 a) **Días que demoran las semillas en germinar**



- b) 12 semillas.
- c) 1 semilla.
- d) Respuesta Variada, por ejemplo: ¿Cuántas semillas más germinaron la primera semana al sol que a la sombra? ¿En qué semana germinaron más semillas a la sombra?
- e) Al sol.
- 2 a) 26 estudiantes en el 6° A y 27 estudiantes en el 6° B.
- b) El mínimo fue 1 intento y el máximo fue 8 intentos en ambos cursos.
- c) Que hay 6 estudiantes que lograron el salto en el 1° intento.
- d) Que hay 1 estudiante que logró el salto en el 8° intento.

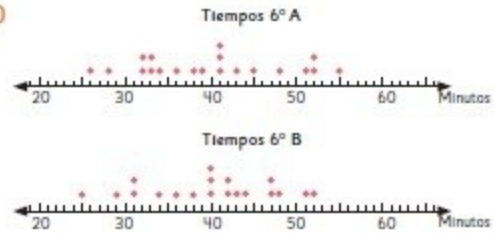
- e) Respuesta Variada, por ejemplo: No, ya que en el 6° B se concentran más en el centro los intentos.
- f) Respuesta Variada, por ejemplo: Se podría decir que el 6° A, ya que hay más estudiantes que lograron el salto en menos de 4 intentos.

Página 125

2 a) 6° A: 26 min y 55 min, 6° B: 25 min y 52 min.

b) 6° A: 40 min, 6° B: 40 min.

3 a)



- b) Respuesta variada. Puede servir, ya que se observan los valores menores y se podrían comparar.

Página 126

1 a) Antes de la campaña ocurrían 34 lesiones y 25 lesiones después de la campaña.

Página 127

- 2 a) En el patio.
- b) En las salas.
- c) En el patio.
- 3 a) En el gimnasio.
- b) En las escaleras.
- c) Disminuyeron en total.
- d) En el gimnasio, porque es el lugar donde ocurren más lesiones.

Página 128



- b) Patio y escaleras.
- c) 7 lesiones menos.
- d) En el gimnasio.
- e) Sí, ya que disminuyeron las lesiones en total.

Páginas 129 a 132 - **Practica**

- 1 a) Las ventas del quiosco en octubre y noviembre.
 b) 270 diarios.
 c) 60 unidades más.
 d) Las revistas.
 e) Los diarios.
 f) Los libros disminuyeron sus ventas en 10 unidades.
- 2 a) 6º básicos: 72 cupos. 7º básicos: 71 cupos.
 b) En serigrafía y poesía.
 c) Atletismo y karate. Se inscribieron 31 estudiantes en cada uno.
 d) Karate en los 6º básicos y atletismo en los 7º básicos.
 e) Atletismo y Karate.
 f) Que no se podría diferenciar entre 6º básicos y 7º básicos.
- 3 a) Estación del año favorita.
 b) 149 estudiantes.
 c) Educación Básica: Verano e invierno. Educación Media: Primavera.
 d) Otoño.
 e) Invierno es la que presenta mayor diferencia y verano, menos.
 f) Primavera. Solo es la de mayor preferencia para los estudiantes de Enseñanza Media.
- 4 a)
- | Frutas | Casa de Juan (nº unidades) | Casa de Sofía (nº unidades) |
|-----------|----------------------------|-----------------------------|
| Manzana | 16 | 18 |
| Naranja | 30 | 24 |
| Mandarina | 26 | 32 |
| Plátano | 20 | 28 |
| Pera | 16 | 12 |
- b) Naranja en la casa de Juan y mandarina en la de Sofía.
 c) Manzana y pera en la casa de Juan y pera en la de Sofía.
 d) 108 unidades en la casa de Juan y 114 unidades en la casa de Sofía.
 e) Plátano.
 f) Sí.
 g) La familia de Sofía.

Página 133

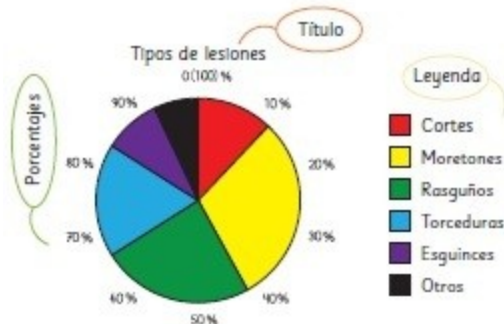
- 1 a) 18% b) 12% c) 1440 libros.

Páginas 134 a 136 - **Practica**

- 1 a) Conocer el nivel de satisfacción de la atención a los clientes de un almacén.
 b) 16%
 c) Respuesta Variada, por ejemplo: buena, ya que el porcentaje de los que se sienten satisfechos y muy satisfechos es la mayoría (72%).
 d) Respuesta Variada, por ejemplo: Aproximadamente la mitad de los clientes se siente satisfecho. Casi un cuarto de los clientes se siente muy satisfecho con la atención.
 e) 40 personas.
- 2 a) La fruta favorita en el 6º básico.
 b) La que más prefieren es la manzana y la que menos prefieren es el kiwi.
 c) 25%
 d) 30%
 e) 10%
 f) 6 estudiantes.
- 3 a)
- | Actividades | Nº de estudiantes | Porcentaje (%) |
|-----------------|-------------------|----------------|
| Escuchar música | 36 | 30 |
| Ver películas | 30 | 25 |
| Leer | 24 | 20 |
| Otro | 30 | 25 |
| Total | 120 | 100 |
- b) ¿Qué te gusta hacer en el tiempo libre?
 c) Escuchar música.
 d) Ver películas y otro.
 e) 24 estudiantes.
 f) Significa categorías con menos preferencias, podrían ser bailar, jugar, entre otras.
 g) Respuesta Variada, por ejemplo: Las actividades preferidas por los estudiantes son parecidas en la cantidad de elecciones.

Página 137

- 1 a)
- | Tipos | Nº de estudiantes | Porcentaje (%) |
|------------|-------------------|----------------|
| Cortes | 30 | 12 |
| Moretos | 75 | 30 |
| Rasguños | 60 | 24 |
| Torceduras | 45 | 18 |
| Esguinces | 25 | 10 |
| Otros | 15 | 6 |
| Total | 250 | 100 |



Páginas 138 - **Practica**

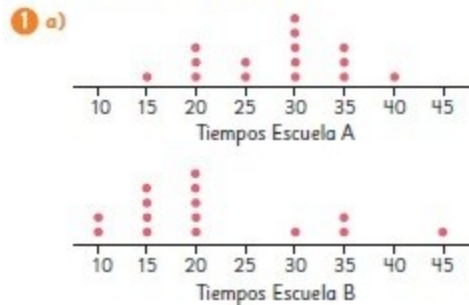
1 a)

Estaciones	Nº de estudiantes	Porcentaje (%)
Verano	21	30
Otoño	7	10
Invierno	14	20
Primavera	28	40
Total	70	100



- c) No, es el 40%.
- d) Sí, otoño.
- e) Sí, corresponde al 50%.

Páginas 139 a 141 - **Ejercicios**



- b) Que se concentran en los valores centrales.
 - c) Se concentran en los tiempos menores.
 - d) En la escuela A.
- 2 a) 70 préstamos en mayo y 56 préstamos en junio.
- b) 14 préstamos menos.
 - c) Novelas.



- b) \$215000 el 6º A y el 6º B.
 - c) Recaudaron lo mismo.
 - d) El martes hubo mayor diferencia y el miércoles, la menor diferencia.
- 4 a) 35%
- b) 25%
 - c) 30 estudiantes.
 - d) 18 estudiantes.
- 5 a) 15%
- b) 60%
 - c) Araucarias: 40 árboles.
Acacias: 140 árboles.
Pinos: 160 árboles.
Alerces: 60 árboles.

Página 142 - **Problemas**



- b) En la selección alemana es de 20 cm y en la chilena es de 25 cm.
- c) En la selección alemana hay 21 jugadores y en la chilena hay 12.