

Nombre:

Fecha:

Curso:

¿Cumplo con los requisitos?

La siguiente tabla muestra los parques nacionales que hay en nuestro país.

Región	N° Parques
I Región	2
II Región	2
III Región	2
IV Región	1
V Región	3
Región Metropolitana	0
VI Región	1
VII Región	0
VIII Región	1
IX Región	5
X Región	5
XI Región	4
XII Región	5

Responde las siguientes preguntas:

- 1) ¿Cuántos parques nacionales hay?
- 2) ¿En qué región no hay parques nacionales?
- 3) ¿Cuántos parques hay entre la I y V Región?
- 4) ¿Cuántos parques hay entre la VI y XII Región?

¿Qué conozco de este tema?

La siguiente tabla muestra el valor de la unidad de fomento (UF), desde el año 2000 hasta el año 2008.

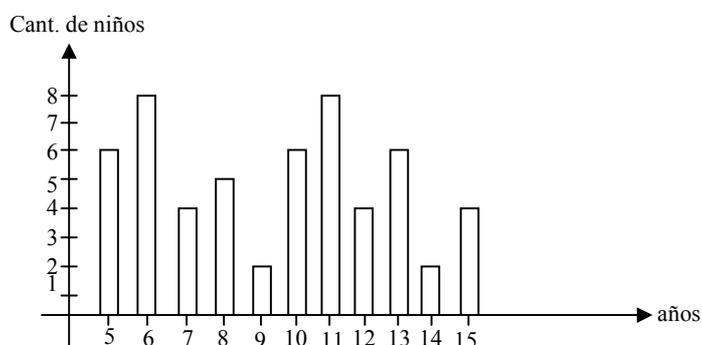
Año	Valor UF(\$)
2000	15 067,93
2001	15 771,44
2002	16 262,66
2003	16 743,58
2004	16 918,39
2005	17 318,73
2006	17 964,65
2007	18 345,78
2008	18 377,45

Responde las siguientes preguntas:

- 1) ¿Cuánto subió la UF en el período 2000-2008?
- 2) ¿En qué años consecutivos se produjo el máximo aumento de la UF?
- 3) Don Pedro recibió un préstamo en el año 2001 de 1500 UF. Ha pagado 450 UF. ¿Cuánto dinero debe en el año 2008?

AFIANZANDO MIS APRENDIZAJES DE PROCEDIMIENTOS

- 1) ¿Cómo se representa en un gráfico de barras, la información de los datos del ejercicio anterior?
- 2) ¿Cómo se representa en un gráfico circular, la información de los datos del ejercicio anterior?
- 3) El siguiente gráfico representa las edades de un grupo de niños que toman clases en el conservatorio. ¿Cómo registrarías y organizarías estos datos en una tabla?



AFIANZANDO MIS APRENDIZAJES CONCEPTUALES

Los siguientes datos corresponden a las notas obtenidas en una asignatura, por los 30 alumnos de un curso:

7 – 5 – 4 – 7 – 2 – 5 – 4 – 3 – 6 – 4 – 5 – 6 – 2 – 3 – 7 – 5 – 6 – 5 – 4 – 3 – 4 – 5 – 3 – 7 – 6 – 5 – 4 – 2 – 3 – 1

- Organice los datos en una tabla.
- ¿Qué información puedes extraer de estos datos organizados?

ACTIVIDADES DE EJERCITACIÓN

- Al consultar a un grupo de 50 personas qué día de la semana prefieren ir al gimnasio, se obtuvieron los datos contenidos en la siguiente tabla:

Día	Personas por día (frecuencia)
Lunes	4
Martes	6
Miércoles	10
Jueves	5
Viernes	6
Sábado	12
domingo	5

- ¿Cuántas personas prefieren ir al gimnasio el sábado o el domingo?
- ¿Qué porcentaje del total de personas prefiere ir al gimnasio el fin de semana?
- Presente la información en un gráfico de barras y en un gráfico circular.
- ¿Cuál es el día preferido por la mayor cantidad de personas?
- ¿Cuál es el día menos preferido?

- Los siguientes datos corresponden a las estaturas, en centímetros, de los 32 alumnos de un curso:

154 – 160 – 164 – 162 – 158 – 156 – 154 – 160
156 – 158 – 156 – 160 – 154 – 162 – 160 – 158
158 – 160 – 158 – 160 – 156 – 160 – 158 – 156
160 – 158 – 156 – 158 – 160 – 158 – 154 – 160

- ¿Cuántos alumnos miden 154 centímetros?
- ¿Cuántos alumnos miden entre 158 y 160 centímetros?
- ¿Cuántos alumnos miden 158 centímetros o más de 158 centímetros?
- ¿Cuántos alumnos miden como máximo 158 centímetros?

ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

1) La siguiente tabla muestra la distribución de los puntajes obtenidos en una prueba:

Puntaje	Cantidad de alumnos por tramo
10 – 20	5
20 – 30	7
30 – 40	15
40 – 50	5
50 - 60	8

- a) ¿Cuántos alumnos rindieron la prueba?
- b) ¿Qué porcentaje de alumnos obtuvo un puntaje mayor o igual a 20 y menor que 40 puntos?
- c) ¿Qué porcentaje de alumnos obtuvo un puntaje mayor o igual a 10 y menor que 50 puntos?
- d) ¿Cuántos alumnos obtuvieron un puntaje menor que 40 puntos?

2) Observa la tabla de distribución de sueldos por tramo y la cantidad de empleados de una empresa. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

Sueldos \$ miles	Empleados
8 – 12	2
13 – 17	3
18 – 22	5
23 – 27	8
28 – 32	6
33 – 37	4

- a) Existen dos empleados que ganan entre 8 y 12 mil pesos.
- b) Existen 10 empleados que ganan menos de 23 mil pesos.
- c) Existen 18 empleados que ganan más de 27 mil pesos.
- d) Existen 13 empleados que ganan más de 17 mil pesos y menos de 28 mil pesos.
- e) El total de empleados considerados en este estudio es de 28.