



GUÍA DE REFORZAMIENTO N°3 (sexto básico)

Estudiante:	Curso:	Calificación:
Profesor:	Fecha:	
Puntaje ideal: 8	Puntaje logrado:	

Instrucciones:

Lee con atención cada pregunta, resuelve la situación planteada en la guía de aprendizaje y marca tu alternativa correcta.

Objetivos de Aprendizaje evaluados:

OA 23 y OA 27

1

Fernando encuesta a 13 compañeros deportistas acerca de la cantidad de horas que practican deporte durante la semana. Los resultados se muestran a continuación:

(1 pts.)

12 – 35 – 24 – 27 – 15 – 13 – 36 – 29 – 28 – 15 – 10 – 20 – 12

Fernando organiza la información en el siguiente diagrama de tallo y hoja, pero le faltaron 2 números por escribir. Los números que faltan en el diagrama son:

Tallo	Hojas
1	0 2 2 3 5
	0 4 7 8 9
3	5 6

- (A) Tallo 2 y hoja 3.
- (B) Tallo 2 y hoja 4.
- (C) Tallo 2 y hoja 5.
- (D) Tallo 4 y hoja 5.

2

Estas son las notas parciales en Ciencias, obtenidas por 3 estudiantes. ¿Cuál de estos estudiantes tiene el mayor promedio de notas en Ciencias?

(1 pts.)

- ☐ A Teresita.
- ☐ B Andrés.
- ☐ C Eugenia.
- ☐ D Teresita y Eugenia obtuvieron el mismo promedio de notas.

3

A un grupo de jóvenes de 15 años se les preguntó en una encuesta por la cantidad de horas diarias que veían televisión. Las respuestas se presentan en la siguiente tabla, ¿a cuántos jóvenes se les aplicó la encuesta?

(1 pts.)

Cantidad de horas	Cantidad de jóvenes
1	23
2	32
3	15
4	12
Más de 4	8

- ☐ A 15 jóvenes.
- ☐ B 23 jóvenes.
- ☐ C 32 jóvenes.
- ☐ D 90 jóvenes.

4

El peso en kilogramos de 5 jugadores de un equipo de fútbol es:

72 kg – 78 kg – 75 kg – 73 kg – 82 kg

¿Cuál es el peso promedio de estos jugadores?

(1 pts.)

- ☐ A 75 kilos.
- ☐ B 76 kilos.
- ☐ C 77 kilos.
- ☐ D 78 kilos.

5

Valeria y Marco son estudiantes de 6° básico. Valeria obtuvo promedio 6,2 en Matemática, y Marco obtuvo promedio 5,7 en la misma asignatura.

A partir de la información anterior **se puede asegurar** que, en Matemática:

(1 pts.)

- ☐ (A) Todas las notas parciales de Valeria fueron mejores que las de Marco.
- ☐ (B) El promedio de Valeria es mayor que el promedio de Marco.
- ☐ (C) Valeria obtuvo en todas las pruebas un 6,2, mientras que Marco obtuvo 5,7.
- ☐ (D) Marco no tuvo ninguna nota superior a un 6, mientras que Valeria obtuvo en todas las pruebas más de 6.

6

A un grupo de trabajadores se les consultó sobre la cantidad de horas diarias que dormían. Las respuestas se presentan en la siguiente tabla. El promedio de horas que duermen diariamente los trabajadores consultados es:

(1 pts.)

Cantidad de horas	Cantidad de trabajadores
4	2
5	3
6	5
7	13
8	17

- ☐ (A) 5 horas.
- ☐ (B) 6 horas.
- ☐ (C) 7 horas.
- ☐ (D) 8 horas.

7

¿Cuál es el promedio de Pamela en matemáticas?

(1 pts.)

5,6	6,0	6,6	6,8	6,1	7,0	5,5	5,4
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

- ☐ (A) 4
- ☐ (B) 6,0
- ☐ (C) 6,1
- ☐ (D) 6,2

8

El diagrama de tallo y hojas muestra las edades de las personas que asisten a clases de salsa, ¿Cuántas personas menores de 20 años asisten a clases de salsa?

(1 pts.)

Tallo		Hojas				
0	8	9				
1	1	2	2	5	6	9
2	1	2	6	7	8	8
3	3	3	6			

- (A) 8
- (B) 10
- (C) 12
- (D) 14