



Profesora: Anyerine Castro
Curso: 5° básico
Asignatura: Matemática

EVALUACIÓN FORMATIVA VI 5°

Nombre: _____ **Curso:** ____ **Puntaje:** ____/

La siguiente actividad tiene como finalidad monitorear tu proceso de aprendizaje, es decir, verificar lo que has aprendido en las semanas anteriores. Recuerda que los contenidos trabajados fueron:

- ✓ Calcular el promedio

Esta evaluación deberá ser entregada como plazo máximo el **viernes 13 de noviembre**, a través del formulario google o al correo matematicacepj@gmail.com.

1. Observa la tabla:

Calificaciones de los exámenes de Antonio						
5,4	6,0	4,3	3,9	5,7	4,3	5,4

¿Cuál es el promedio de las calificaciones de los exámenes de Antonio?

- A) 4,5
- B) 5,0
- C) 5,2
- D) 4,8

2. Esta tabla muestra las preferencias de un grupo de jóvenes con respecto al tipo de películas que ven.

Tipo de película	Hombres	Mujeres
Comedia	13	21
Drama	5	9
Acción	25	11
Terror	18	6

¿Qué tipo de película tiene como promedio 18, entre hombres y mujeres?

- A) Comedia
- B) Drama
- C) Acción
- D) Terror



3. A 20 personas que trabajan en una empresa se les preguntó por la cantidad de hijos que tenían, y sus respuestas fueron las siguientes:

3	2	3	1	3
4	1	1	2	0
0	3	2	1	2
0	2	2	3	5

¿Cuál es el promedio del número de hijos o hijas que tienen las personas consultadas de la empresa?

- A) 3 hijos.
B) 2 hijos
C) 5 hijos
D) 7 hijos.
4. Andrés tiene las siguientes notas en matemática:

5,5	5,6	4,2	4,6
------------	------------	------------	------------

Le falta una sola nota para cerrar el semestre. ¿Cuál es la nota más baja que puede sacarse para tener un 5,0 de promedio?

- A) 4,7
B) 4,8
C) 5,1
D) 5,2
5. Observa la tabla.

Días	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Horas	4	5	5	3	5	7	6

Para navidad, Luisa trabajó 7 días envolviendo regalos en un supermercado. Recibió \$ 1000 por hora. ¿Cuánto dinero recibió en promedio al día?

- A) \$ 35 000
B) \$ 7 000
C) \$ 5 000
D) \$ 4 000



6. Con respecto al promedio, es cierto que:
- A) Siempre corresponde al valor de un dato.
 - B) Corresponde al valor del dato que más se repite.
 - C) Se puede calcular para variables cualitativas y cuantitativas.
 - D) Es un valor que está entre el valor del dato menor y el valor del dato mayor.

7. Observa la tabla de valores.

Calificaciones de los exámenes de Francisca						
4,4	6,0	5,3	4,9	5,8	5,3	5,4

¿Cuál es el promedio de las calificaciones de los exámenes de Francisca?

- A) 4,5
 - B) 5,0
 - C) 5,3
 - D) 4,8
8. ¿Qué estudiante tuvo el promedio más alto en las calificaciones de sus pruebas?

Nombre	Prueba 1	Prueba 2
Antonia	6,7	6,3
Guillermo	6,8	6,0
Leonor	5,7	5,2
Francisca	4,4	7,0

- A) Antonia.
 - B) Guillermo.
 - C) Leonor.
 - D) Francisca.
9. El peso en kilogramos de 5 jugadores de un equipo de fútbol es:

$72\text{ kg} - 78\text{ kg} - 75\text{ kg} - 73\text{ kg} - 82\text{ kg}$

¿Cuál es el peso promedio de estos jugadores?

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



10. 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:

- 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.