

Promedio



1. El promedio de edad de dos niños es 10 años y el promedio de edad de dos niñas es 12 años. ¿Cuál es el promedio de edad de los cuatro niños?

2. El promedio de dos números es 15. Si estos números se suman a un tercero se obtiene 48. ¿Cuál es el promedio entre los tres números?

- a) 14
- b) 15
- c) 16
- d) 18

3. Juan obtuvo tres puntajes en unas pruebas: 78, 76 y 74; mientras que los puntajes de María fueron 72, 82 y 74. ¿Cómo fue el puntaje promedio (media) de Juan comparado con el puntaje promedio (media) de María?

- a) El de Juan fue 1 punto más alto.
- b) El de Juan fue 1 punto más bajo.
- c) El de Juan fue 2 puntos más bajo.
- d) Los dos promedios fueron iguales.

4. El profesor entregó a sus alumnos del 6° año B las notas de la prueba de matemáticas.

El resultado se puede leer en la siguiente tabla:

Cantidad de alumnos	Nota
1	7
2	6,5
4	6
5	5
3	4
2	3
1	2



En base a los datos de la tabla, responde:

a) ¿Cuál fue el promedio del curso?

b) ¿Cuántos alumnos están sobre el promedio del curso?

5. El promedio del largo de dos trozos de alambre es de 52 cm. Uno de los pedazos se dobla en forma de rectángulo de 8 cm de largo y de 3,5cm de ancho. El otro pedazo se dobla para formar un cuadrado. Encuentra el perímetro del cuadrado.

- a) 49 cm
- b) 64 cm
- c) 81 cm
- d) 100 cm

6. La tabla muestra los puntajes de 4 estudiantes. ¿Quién tiene el promedio más bajo?



NOMBRE	PRUEBA 1	PRUEBA 2	PRUEBA 3
David	56	74	63
Carola	82	86	71
León	43	86	52
Susana	61	67	75

- a) David
- b) Carola
- c) León
- d) Susana

7. A un grupo de apoderados se les consultó sobre la cantidad de horas diarias que dormían. Las respuestas se presentan en la siguiente tabla:

N° DE HORAS	N° DE APODERADOS
5	1
6	2
7	8
8	15
9	12



Según los datos de la tabla, responde encerrando la alternativa correcta:
¿Cuántas horas en promedio duermen diariamente los apoderados consultados?

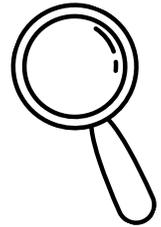
- a) 5,42 horas
- b) 0,92 horas
- c) 1,08 horas
- d) 7,92 horas

8. El promedio de tres números es 8. Los números son 7, 8 y:

- a) 5
- b) 6
- c) 8
- d) 9

9. Pablo tiene tres números cuyo promedio es 12. Si estos tres números los suma a un cuarto número obtiene 56. ¿Cuál es el cuarto número que suma Pablo?

- a) 14
- b) 16
- c) 18
- d) 20

Resultados:

1. 11 años
2. Alternativa **c**.
3. Alternativa **d**.
4.
 - a) El promedio del curso fue 4.94
 - b) 12 alumnos están sobre el promedio del curso.
5. Alternativa **c**.
6. Alternativa **c**.
7. Alternativa **d**.
8. Alternativa **d**.
9. Alternativa **d**.