



DESAFÍO – 8° AÑOS BÁSICOS

evelyn.suzarte@colegio-republicaargentina.cl / sonia.gonzalez@colegio-republicaargentina.cl

Nombre:

Curso: 8°

Fecha: **SEMANA 29 y 30 – Del 13 al 23 de octubre,2020**

Objetivo de aprendizaje: (OA 15) Mostrar que comprenden las medidas de posición, percentiles y cuartiles: • identificando la población que está sobre o bajo el percentil (Conocimientos previos)

- **Instrucciones:** Lee cada pregunta y selecciona la alternativa correcta.

1. **¿Cuál es la media aritmética para el siguiente conjunto de datos?**

3	4	50	2	5	2
---	---	----	---	---	---

A. 10

B. 11

C. 12

D. 13

2. **Se ha realizado una encuesta en una clase sobre el número de hermanos de los estudiantes. Se han obtenido los siguientes resultados:
¿Cuál es la moda?**

A. 15

B. 3

C. 2

D. 1

N° de hermanos	N° de alumnos
0	5
1	15
2	8
3	3
Mas de 3	1
Total	32

3. **La tabla muestra la cantidad de días a la semana que asisten a la piscina municipal los habitantes de cierta comuna.**

Días	Frecuencia
0	2
1	4
2	5
3	8
4	6
5	3
6	2
7	2

I. El 25 % de los asistentes va a la piscina 3 veces a la semana.

II. La frecuencia relativa de "7 días" es 0,0625.

III. La frecuencia acumulada de "4 días" es 6.

IV. 28 asistentes van, a lo más, 5 días a la semana.

A. I y II

B. I, II y III

C. I, II y IV

D. I, II, III y IV