



## TAREA – 8° AÑOS BÁSICOS

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

Nombre:

Curso: 8°

Fecha: **SEMANA 31 y 32 – Del 26 de octubre al 6 de noviembre, 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.

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

- **A partir de los siguientes datos determina:**

50 - 52 - 53 - 55 - 56 - 58 - 61 - 62 - 64

1. ¿Cuál es el percentil 20?

- A. 52
- B. 56
- C. 62
- D. 70

2. ¿Cuál es el percentil 50?

- A. 56
- B. 58
- C. 62
- D. 64

3. ¿Cuál es el percentil 80?

- A. 58
- B. 61
- C. 62
- D. 64

CON Esfuerzo \*  
y PERSEVERANCIA  
\* podrás alcanzar \*  
\* TUS METAS \*



## Potenciando la habilidad de resolver problemas

**Correos:** evelyn.suzarte@colegio-republicaargentina.cl / sonia.gonzalez@colegio-republicaargentina.cl

### Habilidad: Resolver problemas

#### RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Estimada estudiante, te invitamos a resolver el siguiente problema utilizando estas estrategias y habilidades.

1. Reconocer e identificar los datos esenciales del problema
2. Entender el problema.
3. Planificar como lo puedes resolver.
4. Hacer o realizar el desarrollo del problema.
5. Comprobar la respuesta del problema.
6. Comprender y evaluar si lo resolviste en forma eficiente o si existe otra opción de las operaciones matemáticas más eficiente para resolver el problema matemático.

Macarena es pediatra y ha tomado tres muestras de las alturas (en centímetros) de sus pacientes:

Muestra 1	72	73	75	76	77	76	78	75
Muestra 2	122	120	123	124	126	120	122	121
Muestra 3	107	105	109	111	112	107	107	108

- a. Determina el valor máximo, el valor mínimo y el rango de cada muestra.
- b. Calcula el promedio de las alturas de cada muestra.
- c. Interpreta los resultados obtenidos.
- d. De acuerdo a los promedios obtenidos, ¿qué edades crees que tienen aproximadamente los pacientes que atendió la pediatra en cada muestra?