



Evaluación Bimestral



GRADO: 1^{ro}

Matemática I

Fecha: 07/05/2021

Nombres y Apellidos:

1. Adición en Números Naturales

- a) Gabriela va a remodelar su restaurante. El maestro constructor le hace un presupuesto: la mano de obra es de S/ 15 800, los materiales son S/ 20 500 y el alquiler de maquinarias es de S/ 2100. ¿Cuánto es el gasto total que realizará Gabriela?
- b) Al momento de jubilarse, Pepe tiene S/ 250 987. Si Pepe ganara S/ 135 678, tendría tanto dinero como tiene Javier. ¿Cuánto dinero tiene Javier?

2. Sustracción en Números Naturales

- c) Revisando un atlas, Micaela encuentra la siguiente información:

País	Perú	Colombia	Argentina
Extensión (km ²)	1 285 215	1 141 748	2 780 400

¿Cuántos km² más tiene Perú que Colombia?

1. ¿Cuántos km² menos tiene Colombia que Argentina?

2. ¿Cuántos km² más debería tener Perú para contar con igual extensión que Argentina?

3. Multiplicación en Números Naturales

- d) Tomás quiere saber cuántos lápices de colores hay en 13 paquetes si cada paquete contiene 69 cajas de 24 colores cada uno.

4. División en Números Naturales

- e) Una distribuidora paga S/ 19 080 por 120 libros del mismo precio. ¿Cuál es el precio de cada libro?

5. Potenciación en Números Naturales

- f) Un colegio está construido sobre un terreno cuadrado de 52 m de lado. ¿Cuál es el área del terreno?

6. Radicación en Números Naturales

- g) Se sabe que el área de un cuadrado es 729 m². ¿Cuál es la medida de su lado?

7. Operaciones Combinadas

- h) Realiza las siguientes operaciones combinadas:

1. $\sqrt[3]{512} + 23 + 35 \times (\sqrt[12]{8^{24}}) + (2^3)^3$

2. $3^5 \div \sqrt{81} + 2^2 \times (\sqrt[20]{9^{40}})^0 - \sqrt{\sqrt{81}} \div 3 \times \sqrt[3]{27}$