



Taller 10, Operaciones en N Aritmética 6°



Germán Avendaño Ramírez, Lic. U.D., M.Sc. U.N.

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

Continuación taller anterior

Lee la información y realiza lo que se indica en cada caso.



La superficie terrestre de nuestro país está conformada por una parte continental y otra parte insular. La superficie de la parte continental es de 1'141 748 km².

Las aguas territoriales son las franjas de mar. Colombia tiene un área marítima de 930 893 km².

El espacio aéreo está compuesto por una capa atmosférica de 2'083 406 km².

El subsuelo es la parte ubicada debajo de la superficie

- Escribe una pregunta que utilice los datos del espacio colombiano y se resuelva con una adición.
- Escribe una pregunta en donde se requiera una sustracción.
- Resuelve las preguntas que escribiste en los literales anteriores.



- Enuncia un problema que pueda plantearse a partir de la información proporcionada.

Don Ramón quiere comprar una bicicleta y el vendedor le informa que tiene las siguientes opciones de pago:

- Si paga de contado, le cuesta \$ 1'850 000.
- Puede pagar con cuatro cheques de \$ 470 180: uno al día y los otros a 30, 60 y 90 días.
- Puede pagar la mitad y dos cheques posfechados de \$ 580 000 cada uno.
- Puede pagar en doce cuotas de \$ 190 000 cada una.

¿Cuál es la mejor opción para don Ramón? Explica tu respuesta.

Actividad 2

1. ¿Por qué son necesarios los números? ¿Para qué sirven? Pon ejemplos, sacados del periódico en los que se utilicen los números naturales para contar, ordenar e identificar.
2. Expresa en forma ordinal (se refiere a orden, como primero, segundo, tercero, etc) y escribe el nombre de los números siguientes: 20, 73, 85, 100.
3. Comprueba que el cero es el elemento neutro¹ de la suma y el uno el de la multiplicación. Explica por qué
4. Escribe las dos restas asociadas a cada suma:

a) $45 + 56 = 101$

c) $95 + 125 = 220$

b) $38 + 72 = 110$

d) $275 + 125 = 400$

5. Escribe la suma y la resta asociadas a las siguientes restas:

a) $75 - 23 = 52$

c) $126 - 38 = 88$

b) $97 - 48 = 49$

d) $125 - 75 = 400$

6. Realiza las siguientes operaciones combinadas:

a) $645 - 62 \cdot 9 + 640 \div 4 + 60 =$

c) $250 \cdot 2 \div 4 + 36 - 60 \div 2 =$

b) $600 - 25 \cdot 6 + 512 \div 8 - 89 =$

d) $(540 - 312) \cdot 15 \div (75 - 4 \cdot 15) =$

¹Elemento neutro es el que no altera al número con el que se opera