



GUIA MATEMATICA SEPTIMO



Escuela Gustavo San Martín Otárola

F - 392



ACTIVIDADES SEPTIMO AÑO

Una de las formas más eficaces para estudiar matemática es repasar y aplicar los conceptos y procedimientos analizados en clases a través de ejercicios y problemas.

Esta guía pretende ser una ayuda que debes usar como repaso con el fin de facilitar tu aprendizaje. Espero que esta guía te sirva como apoyo para tu aprendizaje de la asignatura de matemática.

Mucho éxito.

Contenidos:

- Lectura y escritura de números naturales.
- Orden y composición de números naturales.
- Composición y Descomposición de números naturales.
- Adición y Sustracción de números naturales.
- Multiplicación y División de números naturales.

Objetivos:

- Leer, escribir y ordenar números de más de 6 cifras.
- Ordenar y comparar números de más de 6 cifras.
- Componer y descomponer grandes números utilizando diferentes estrategias.
- Resolver ejercicios y problemas utilizando las cuatro operaciones.

Realiza las actividades con la información de la tabla.

Cantidad de habitantes por cada país (datos del año 2013)

 Estados Unidos 318.900.000	 Australia 23.130.000	 Brasil 200.400.000
 Rusia 143.500.000	 China 1.357.000.000	 Canadá 35.160.000
 Chile 17.620.000	 México 122.300.000	 Francia 66.030.000

1. Escribe con palabras la cantidad de habitantes de los países indicados.

a. Rusia ◇ _____

b. Brasil ◇ _____

b. Brasil ◇ _____

c. Canadá ◇ _____

2. Descompón aditivamente la superficie de los países indicados.

- a. Canadá ◇ _____
- b. China ◇ _____
- c. Australia ◇ _____

3. Une cada descomposición de las superficies con la bandera del país que representa.

a. 1 CM+ 3 DMI+ 6 DM+5 UMI



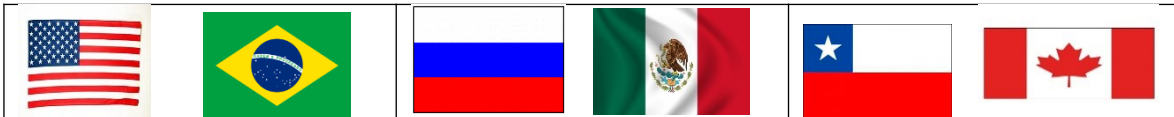
b. 4 CM + 2 CMI



c. 1 CMI+ 5 CM+3 UMI + 4 DMI



4 . Para cada par de banderas, encierra la que corresponde al país de mayor cantidad de habitantes.



5. Responde cada pregunta utilizando la tabla inicial.

- a. ¿Qué país tiene mayor cantidad de habitantes? _____
- b. ¿Qué país tiene menor cantidad de habitantes? _____
- c. ¿Cuántos más habitantes tiene China que Rusia? _____
- d. ¿Cuántos habitantes menos tiene Chile que México? _____
- e. ¿Cuántos habitantes reúnen Estados Unidos y Canadá? _____

Resuelve:

1. Si una persona quiere comprar los siguientes tres artículos ¿Cuánto debe pagar?

		
\$ 399.990	\$ 349.990	\$ 299.999

Realiza aquí tu ejercicio:

La persona debe pagar:\$_____

2. Vicente quiere calcular cuántas personas podrían votar en el colegio donde estudia. Si hay 109 mesas y en cada mesa hay 250 personas inscritas, ¿cuántas personas podrían hacerlo?

Realiza aquí tu ejercicio:

3. Encierra de color azul el **m.c.m.** y de rojo el **m.c.d.** entre los números dados:

a. 32 y 128	16	32	64	128
b. 24, 36 y 48	12	24	144	288
c. 40, 50 y 60	5	10	600	1 200
d. 14, 28 y 56	7	14	28	56

6. Encierra en círculo todos los números primos que encuentres.

3 4 5 6 7
9 13 15 16 18
21 23 25 29 30

7. Anota los 8 primeros múltiplos de:

a) M 5 = {

b) M11= {

c) M 8 = {

d) M18= {

El resultado de la siguiente operación es 6.489×46

a) 38.934	b) 25.956	c) 298.494	d) 289.304
El producto de 1.500 y 100.000 es:			
a) 150 millones	b) 50 millones.	c) 105 millones.	d) 100 millones.
¿Cuál es el número que sigue en la siguiente secuencia lógica 64, 49, 36, 25, ?			
a) 12	b) 18	c) 14	d) 16
¿Cuál es el número que sigue en la siguiente secuencia 3, 5, 9, 11, ?			
a) 12	b) 13	c) 15	d) 16
Carlos ordena las fotos de sus vacaciones en un álbum; él sacó 138 fotos y cada página del álbum tiene lugar para seis fotos ¿Cuál es la menor cantidad de páginas que tiene ocupadas?			
a) 22	b) 23	c) 24	d) 20
Encierra en cada fila el resultado de cada multiplicación.			
a. $780 \cdot 234 \diamond$	18 252	182 520	1 825 520
b. $82\,678 \cdot 45 \diamond$	37 205 510	370 205	3 720 510
c. $345\,609 \cdot 12 \diamond$	41 147 308	4 147 308	447 308
Encierra en cada fila el cociente de cada división.			
a. $1\,888 : 32 \diamond$	590	59	509
b. $10\,230 : 3 \diamond$	3 410	34 410	341
c. $9\,333\,279 : 27 \diamond$	345 677	34 567	3 456
d. $2\,860\,560 : 36 \diamond$	794 6	79 640	79 460