



Colegio San Sebastián  
Santiago Centro  
Depto. de Matemática  
Profesor Sr Nilsson Argandoña Vicencio

## **GRANDES NÚMEROS**

Nombre: \_\_\_\_\_ Curso: 5°B Fecha: \_\_\_\_\_

I. Marca la letra de la alternativa correcta.



En el número 473.266.190 , la cifra 7 representa:

- a. Las Decenas
- b. Las Decenas de Mil
- c. Las Decenas de Millón
- d. Las Unidades de Millón



Al redondear el número 5.937.600 a la UMi, se obtiene:

- a. 5.938.000
- b. 5.940.000
- c. 5.000.000
- d. 6.000.000



¿Cuál de los siguientes números es menor que 93.245.654?

- a. 94.245.654
- b. 95.245.653
- c. 93.245.655
- d. 93.245.653



¿A qué número corresponde la siguiente descomposición aditiva?  
 $8.000.000 + 500.000 + 7.000 + 800 + 9$

- a. 85.789
- b. 8.507.089
- c. 857.089
- d. 8.507.809



¿Qué número representa a cuatrocientos millones ochocientos nueve mil setecientos nueve?

- a) 40.890.709
- b) 400.809.709
- c) 4.809.790
- d) 480.979.000



El Sorteo de la semana pasada tenía \$ 560.000.000 para repartir. Este número se lee:

- a. Quinientos setenta millones
- b. Quinientos seis millones
- c. Seiscientos cinco millones
- d. Quinientos sesenta millones



¿Cuál es la descomposición aditiva de 14.300.001?

- a.  $10.000.000 + 4.000.000 + 300.000.000 + 1$
- b.  $40.000.000 + 1.000.000 + 3.000.000 + 1$
- c.  $10.000.000 + 4.000.000 + 300.000 + 1$
- d.  $10.000.000 + 4.000.000 + 3.000.000$



Ángela compró un lápiz en \$490 y una regla en \$250, una buena estimación de lo que tendrá que pagar es:

- a. \$600
- b. \$900
- c. \$800
- d. \$700



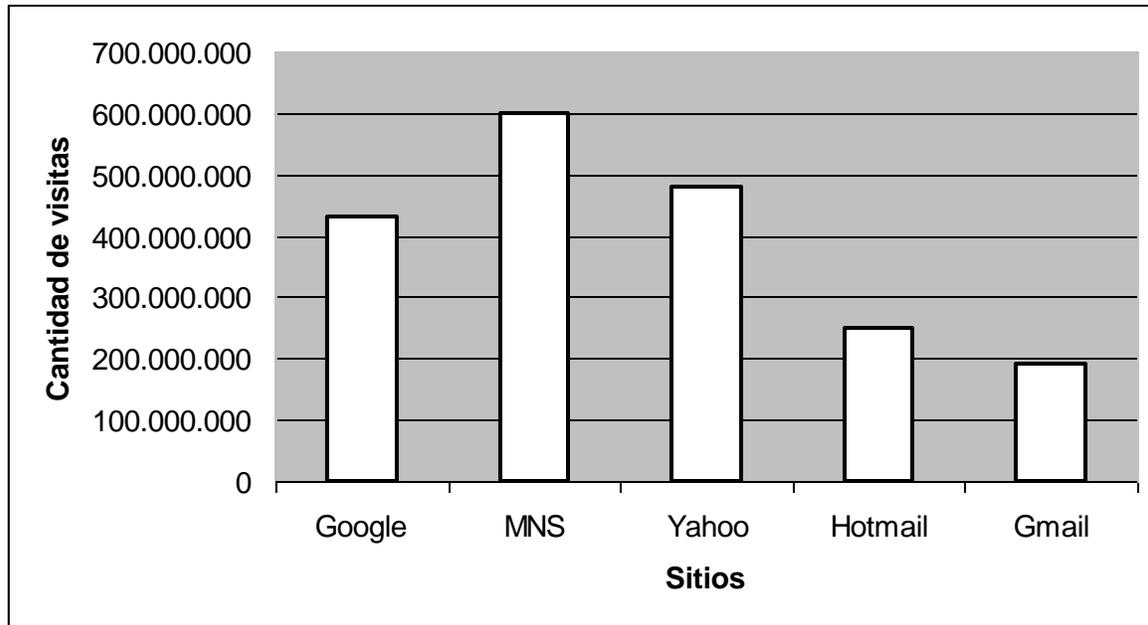
El número que hay que poner en el cuadrado para que la adición sea correcta es:

$$6.000.563 + \square = 10.300.000$$

- a. 4.299.473
- b. 4.299.347
- c. 4.299.777
- d. 4.299.437

**MARCA LA ALTERNATIVA, DE CADA UNA DE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS, OBSERVANDO EL GRÁFICO**

Los resultados de una encuesta sobre sitios más visitados en Internet se muestran en el siguiente gráfico



El sitio más visitado es:

- a. Yahoo
- b. Google
- c. MNS
- d. Gmail



Según la cantidad de visitas, ¿cuál es la alternativa que está ordenada de forma **\*creciente?**

**\*creciente: menor a mayor**

- a. MNS, Yahoo, Google, Hotmail y Gmail
- b. Google, MNS, Yahoo, Hotmail y Gmail
- c. Gmail, Hotmail, Yahoo, MNS y Google
- d. Gmail, Hotmail, Google Yahoo y MNS



Un título correcto para este gráfico es:

- a. Sitios de Internet
- b. Sitios más visitados en Internet
- c. Sitios con más información educativa
- d. Sitios con imágenes

## II. Resuelve estos problemas

 Chile tiene una población de 15.116.435 habitantes y Bolivia 8.445.134 ¿Cuál es la **diferencia** de población **estimada** entre ambos países?

DATOS	CÁLCULOS	RESPUESTA

 Paula y Francisca están observando sus números de RUT. Paula tiene el número 10.234.578 y Francisca tiene el mismo número **aumentado** en 4UMi. ¿Cuál es el número de RUT de Francisca?

DATOS	CÁLCULOS	RESPUESTA