



### **EJERCITANDO MIS CONOCIMIENTOS MATEMÁTICOS**

La presente guía tiene como finalidad reforzar todos aquellos conocimientos matemáticos que se trabajaron a lo largo del período escolar. Estamos seguras de que con tu esfuerzo, dedicación y un trabajo sincero, alcanzarás tu mejor desempeño.

Mucho éxito!!!!

### **Instrucciones**

1. La guía está diseñada para realizar sistemáticamente diferentes ejercicios diarios según la letra que corresponda. (todas las letras "a" un día, todas las letras "b" otro día y así sucesivamente)
2. Realiza los ejercicios en hojas cuadriculadas o de rayas según corresponda, coloca la fecha corta y tu nombre, en la esquina superior derecha de la hoja.
3. Inicia el trabajo diario de la guía, colocando la fecha. Es importante identifiques cada parte a trabajar.
4. Recuerda que lo importante es alcanzar exactitud y precisión en las operaciones y ejercicios que realices, tomate el tiempo que requieres para realizar cada una, sin apuros.
5. Al realizar los problemas matemáticos, coloca los datos, el razonamiento, las operaciones y respuesta.
6. Las alumnas que presenten la prueba de nivelación, el día 13 de septiembre de 2.010, a las 8:00 am, en uniforme escolar, requieren presentar la guía resuelta, en una carpeta debidamente identificada.
7. Chequea para lograr exactitud, encontrando humor en cada ejercicio que realizas.



**FELICES VACACIONES!!!!!!**

## **I PARTE: escritura de cantidades en letras**

- 1) Escribe en letras las siguientes cantidades
  - a) 345.678 =
  - b) 1.409.899 =
  - c) 78.000.145, 09 =
  - d) 34.765,012 =
  - e) 567,023 =
  - f) 1.708, 56 =
  - g) 0,045=
  - h) 67,082=
  - i) 0,05=
  - j) 5,091=

## **II PARTE: escritura de cantidades en cifras**

- 1) Escribe en cifras las siguientes cantidades
  - a) Tres millones quinientos quince mil setecientos seis =
  - b) Once mil quinientos seis =
  - c) Seiscientos seis mil quinientos enteros con diez milésimas =
  - d) Trescientas milésimas =
  - e) Dos mil setecientos enteros con cinco centésimas =
  - f) Ciento cuarenta y cinco mil tres =
  - g) Siete décimas =
  - h) Novecientos mil quinientos siete=
  - i) Trece millones quinientos diez mil dos =
  - j) Quince enteros con ochocientos setenta y dos milésimas =

**III PARTE: ordena y resuelve las siguientes sumas**

- a)  $23.678 + 67.987 + 123.876 =$
- b)  $645.987 + 987.540 + 1.765.398 =$
- c)  $56.265.870 + 345.978 + 15.345.008 =$
- d)  $45.798 + 12.543 + 21.654 + 34.987 =$
- e)  $67.872 + 123.675 + 506.491 + 17.987.321 =$
- f)  $34.654,008 + 789.981,06 + 23.345,298 =$
- g)  $67.987,397 + 112.659,76 + 45,678 + 123,132 =$
- h)  $87.212,2 + 567.876,045 + 321,65 + 345.765,871 =$
- i)  $13,29 + 34.765,566 + 234.087,1 + 978,989 =$
- j)  $234,567 + 123,9 + 0,65 + 499,999 =$

**IV PARTE: ordena y resuelve las siguientes restas**

- a)  $1.345.005 - 987.769 =$
- b)  $700.008 - 693.782 =$
- c)  $34.609.321 - 12.576.946 =$
- d)  $4.000.876 - 2.056.999 =$
- e)  $56.007 - 23.996 =$
- f)  $498.999,005 - 123.799,765 =$
- g)  $987.456,005 - 98.784,004 =$
- h)  $456.876,123 - 56.765,996 =$
- i)  $78.987,998 - 23.456,099 =$
- j)  $123.456,076 - 67.876,994 =$

**V PARTE: resuelve las siguientes multiplicaciones**

- a)  $7.879 \times 46 =$
- b)  $12.654 \times 23 =$
- c)  $56.765 \times 85 =$
- d)  $67.876 \times 74 =$
- e)  $3.765 \times 39 =$
- f)  $29,065 \times 84 =$
- g)  $67,543 \times 19 =$
- h)  $567,87 \times 54 =$
- i)  $12,678 \times 96 =$
- j)  $67,543 \times 47 =$

**VI PARTE: resuelve las siguientes divisiones**

- a)  $7.845 : 4$
- b)  $56.876 : 6$
- c)  $45.123 : 3$
- d)  $67.876 : 7$
- e)  $8.9790 : 8$
- f)  $3.675 : 2$
- g)  $34.938 : 7$
- h)  $99.913 : 8$
- i)  $69.569 : 9$
- j)  $9.713 : 5$

## **VII PARTE: orden de fracciones, fracciones equivalentes**

1. Efectúa según corresponda y luego indica si las siguientes fracciones son o no equivalentes

a)  $\frac{10}{15}$  y  $\frac{2}{3}$  = \_\_\_\_\_

b)  $\frac{6}{10}$  y  $\frac{8}{7}$  = \_\_\_\_\_

c)  $\frac{4}{3}$  y  $\frac{56}{20}$  = \_\_\_\_\_

d)  $\frac{20}{8}$  y  $\frac{5}{2}$  = \_\_\_\_\_

e)  $\frac{32}{8}$  y  $\frac{8}{2}$  = \_\_\_\_\_

f)  $\frac{14}{2}$  y  $\frac{24}{5}$  = \_\_\_\_\_

g)  $\frac{24}{3}$  y  $\frac{16}{2}$  = \_\_\_\_\_

h)  $\frac{12}{6}$  y  $\frac{6}{3}$  = \_\_\_\_\_

i)  $\frac{27}{12}$  y  $\frac{25}{3}$  = \_\_\_\_\_

j)  $\frac{32}{2}$  y  $\frac{56}{4}$  = \_\_\_\_\_

## **VIII PARTE: multiplicación por la unidad seguida de cero**

a)  $3.453 \times 100 =$

b)  $52.690 \times 10.000 =$

c)  $365 \times 1.000 =$

d)  $5.600 \times 100.000 =$

e)  $230 \times 10 =$

f)  $67,654 \times 1.000 =$

g)  $56,78 \times 100 =$

h)  $670,20 \times 10.000 =$

i)  $3,51 \times 100.000 =$

j)  $106,6 \times 1.000 =$

**IX PARTE: división por la unidad seguida de cero.**

a)  $340 : 100 =$

b)  $45.654 : 1.000 =$

c)  $340 : 10.000 =$

d)  $56.876 : 100.000 =$

e)  $34 : 1.000 =$

f)  $87,654 : 10.000 =$

g)  $3,5 : 100 =$

h)  $670,76 : 10.000 =$

i)  $23,12 : 100 =$

j)  $0,987 : 1.000 =$

**X PARTE: resolución de problemas, (recuerda colocar el razonamiento)**

- a) En una familia, el Papá gana Bs. 4.200.499 y la mamá gana Bs. 2.540.000. Sí al mes tienen un gasto de Bs. 5.999.000. ¿Cuánto dinero les queda?
- b) Un avión sale de Maiquetía con 145 pasajeros con destino a Maracaibo. Hace una parada en Barquisimeto y allí se bajan 76 personas y suben 37. ¿Con cuántos pasajeros llegó a Maracaibo?
- c) El Parque del Este, es visitado por 567 niños diariamente. ¿Cuántos niños visitarán el parque durante dos semanas? ¿Cuántos niños lo visitarán durante un mes?
- d) Roberto, Ana, Andrés, Rebeca y Leonardo, decidieron alquilar un transporte para ir unos días de paseo a Maracaibo, el conductor les informó que ese transporte tiene un costo de Bs. 893.750 y van a pagarlo entre los 5. ¿Cuánto dinero colocará cada uno para así poder cubrir el costo del transporte?

e) ¿Cuántos días son?

(Los día del mes de enero + los días del mayo) + (Los días de una quincena – los días de una semana) + (los días del mes de febrero X 2) =

- f) Si dos poblaciones están separadas una de la otra por 196 Km, y ya se han recorrido 67 Km. ¿Cuántos kilómetros faltan por recorrer antes de llegar a la otra población?
- g) Patricia, comprará en el automercado para recibir a sus amigas, 4 bebidas que cada una cuesta Bs.F 218 y 4 bolsas de papas fritas de Bs.F9 40 cada una y 2 bolsas de chupetas que cada una cuesta Bs.F 5.687. Si cuenta con Bs. F220. 800, ¿Cuánto dinero gastó en total?, ¿Cuánto le sobrará?