



## COLEGIO JOSÉ MARTÍ I.E.D.

"FORMACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO, INTEGRAL Y SOCIAL"

"Educamos para la Libertad"

Coordinación Académica

REFUERZO Y NIVELACIÓN I PERIODO.



| ÁREA        | ASIGNATURA           | DOCENTE        |
|-------------|----------------------|----------------|
| MATEMÁTICAS | ARITMÉTICA GRADO 606 | HAROLD MORALES |

Desarrolle las actividades en clase, tienen un valor del 40% y en el cuaderno. Prepare sustentación bien sea de forma oral o escrita para poder recuperar, tiene un valor del 60%.

1. Escriba el valor relativo de las cifras que están resaltadas en cada número.

a. **3**707611    b. 2910**0**297    c. 7602**5**929    d. **2**1056021

2. Encuentre el desarrollo exponencial de cada número.

a. 876906    b. 5087329    c. 75198077

3. Indica como se escribe cada número. Luego representa su desarrollo exponencial.

a. tres millones ochocientos mil tres

b. Quince millones trescientos un mil treinta y uno

c. Siete millones un mil uno

4. Escribe en letras cada número

a. 12767965    b. 85200200    c. 8158502372

5. Usa los dígitos del 1 al 9 una sola vez para formar el número más grande y el número más pequeño. Después haz lo que se indica.

a. Escribe como se lee cada uno de los números que formaste.

b. indica el valor relativo del 8 en cada uno de los números que formaste.

**Resuelva los siguientes problemas, identifica qué operación u operaciones debe utilizar para resolverlos.**

6. Una ballena azul adulta puede pesar lo que pesan dos elefantes africanos adultos. Estos pesan aproximadamente 5.000 kg cada uno. Calcula cuantos kilogramos pesa una ballena azul.

7. En una cafetería escolar se reunieron 5`628.000 pesos por conceptos de venta de la semana, si de esta cantidad se compraron 2`799.000 pesos en dulces, y lo demás se depositó en el banco que ¿cantidad se depositó en el banco?

8. En un barco viajan 800 personas. Al llegar a un puerto se bajan 279 pasajeros y se embarcan 389. ¿Cuántas personas irán en el barco ahora?

9. Pedro tiene tres cajas de bombones con 75 bombones en cada una. Luis tiene quince cajas con 20 bombones en cada una. ¿Cuántos bombones tienen entre los dos?

10. En una fábrica de telas se compraron 57 docenas de carretes de hilo, a \$106 el carrete. ¿Cuánto se gastó en hilo?

11. En un bosque de 72 hectáreas hay 1620 árboles por hectárea. ¿Cuántos árboles tiene el bosque?

