

AREA: MATEMÁTICAS

GRUPO: 5º

PERIODO: 1

DOCENTE: _____ FECHA: mayo de 2018

INDICADOR DE DESEMPEÑO:

- Formulación, análisis y resolución de problemas donde se utilicen las 4 operaciones matemáticas básicas con números naturales.

- Reconocimiento de los números primos y compuestos para hallar el m. c. m. y el M. C. D

- **Solucionar en el cuaderno el siguiente taller y prepararse para sustentarlo en clase. Los puntos que requieren de operaciones se deben de realizar, no se acepta el taller sin las operaciones**

1. Juliana compró 15 peras a \$680 cada una y 18 manzanas a 540 la unidad.

a. ¿Cuánto pagó Juliana por las peras? _____

b. ¿Cuánto pagó por las manzanas? _____

c. ¿Cuál es el costo total de la compra hecha por Juliana? _____

d. Si pagó con un billete de 50.000 pesos ¿cuánto recibió de cambio? _____

2. El número **4 d, 3cm, 2u, 8um, 6c, 9dm**, SE ESCRIBE:

3. Lee y escribe los siguientes números:

824.520:

23.008.097:

4. En marzo la biblioteca de Comfenalco prestó 8.532 libros, en abril 7.587 y en mayo 2.346 ¿cuántos libros se prestaron en los tres meses?, ¿Cuál fue el mes en que más se prestó?, ¿cuántos libros más se prestó en relación con los otros dos meses?

5. La biblioteca cuenta con 13.568 libros recreativos. Si quiere llegar a tener 20.000 libros de este tipo, ¿cuántos le falta?

6. En la biblioteca hay 32 estantes con 4.532 libros cada estante, ¿cuántos libros hay en total?

7. Un libro tiene 603 páginas, ¿cuántas páginas tiene en total 95 libros iguales?

8. Un elefante necesita comer unos 145 kilos de vegetales al día. ¿Cuántos kilos de vegetales son necesarios para alimentar a 23 elefantes cada día?

9. Un minuto a celular vale \$158, ¿cuánto costará una llamada de 57 minutos?

10. Los estudiantes de un colegio se organizaron en 37 filas de 28 estudiantes cada una, ¿cuántos estudiantes tiene el colegio?

11. Halla el m.c.m de los siguientes números: 8-10-12

12. Halla el M.C.D de los siguientes números: 30 y 40

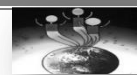
13. Estudia clases de ángulos y medición de ángulos



**INSTITUCIÓN
EDUCATIVA
CIUDAD ITAGÜÍ**

GUIA- TALLER

**CÓDIGO
GA2 PR1 FR3**



Página 2 de 2

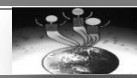
**Educación
con calidad
armonía por
la vida**



**INSTITUCIÓN
EDUCATIVA
CIUDAD ITAGÜÍ**

GUIA- TALLER

**CÓDIGO
GA2 PR1 FR3**



Página 3 de 2

**Educación
con calidad
armonía por
la vida**