



**PLAN DE APOYO**

**ÁREA/ASIGNATURA:** Matemáticas

**GRADO:** 5° **GRUPOS:** 1,2,3

**DOCENTE:** Gloria Patricia Duque Arboleda

**PERÍODO:** Primero

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_ **Grupo:** \_\_\_\_\_

**1. INDICADORES DE DESEMPEÑO A REFORZAR:**

- Reconocimiento de los algoritmos de las operaciones básicas (sumas, restas, multiplicación y división)
- Reconocimiento de algunas de las propiedades de los números naturales en la solución de situaciones matemáticas y cotidianas.
- Aplicación de las operaciones aritméticas de la multiplicación por dos cifras en la solución de ejercicios y situaciones problema.
- 

**2. CONTENIDOS A REFORZAR:**

Lectura, escritura, valor de posición y descomposición de números naturales  
Operaciones básicas  
Multiplicación por dos cifras  
Aplicar las propiedades

**3. ACTIVIDADES:**

Este trabajo se deberá presentar desarrollado en hojas de block a mano y deberá ser sustentado. No se reciben talleres incompletos.

1. Ubicar cada número en la casilla de acuerdo a el valor de posición y escribe como se lee cada uno de los siguientes números.

- a) 978.469.005
- b) 537.890.569
- c) 87.009.124
- d) 9.004.002
- e) 249.675.132

2. Resuelve los siguientes problemas:

a) En una granja avícola se producen 12 384 pollitos, los mismos que serán transportados en cajas con ventilación en las que caben 9 pollitos. ¿Cuántas cajas se necesitan para



**PLAN DE APOYO**

transportar a todos los pollitos?

b) Alejandro tiene 600 canicas y como se va a ir a vivir a Guadalajara se las va a regalar a sus 8 amigos en partes iguales. ¿Cuántas canicas le dará a cada amigo?

c) En un centro médico hay 7.250 historias clínicas de pacientes. Este año se crearon 2.546 historias para pacientes nuevos y se eliminaron 976 ¿Cuántas historias clínicas hay este año en el centro médico?

d) Proponer y resolver un problema que se resuelva con adición, otro con sustracción, otro con multiplicación y otro con división.

3. Resuelva aplicando la propiedad de la multiplicación que se indica: -

Aplice la propiedad conmutativa.

a)  $5.254 \times 72 =$  \_\_\_\_\_  $72 \times 5.254 =$  \_\_\_\_\_

b)  $96 \times 4.560 =$  \_\_\_\_\_  $4.560 \times 96 =$  \_\_\_\_\_

c)  $5.765 \times 67 =$  \_\_\_\_\_  $67 \times 5.765 =$  \_\_\_\_\_

- Aplique la propiedad asociativa, agrupando los dos primeros términos y luego los dos últimos y finalmente encuentre el resultado de los \_ lados de la igualdad:

a)  $47 \times 8 \times 15 =$  \_\_\_\_\_ b)  $65 \times 34 \times 67 =$  \_\_\_\_\_ c)  $78 \times 34 \times 42 =$  \_\_\_\_\_

4. Resuelva las siguientes multiplicaciones:

① 
$$\begin{array}{r} 8.914 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} 8.300 \\ \times 54 \\ \hline \end{array}$$

③ 
$$\begin{array}{r} 9.559 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$

⑥ 
$$\begin{array}{r} 4.438 \\ \times 62 \\ \hline \end{array}$$

⑦ 
$$\begin{array}{r} 1.889 \\ \times 68 \\ \hline \end{array}$$

⑧ 
$$\begin{array}{r} 2.923 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$