ÁREA/ASIGNATURA: MATEMATICAS

GRADO: 3º GRUPOS: 1-2

DOCENTE: GLORIA PATRICIA DUQUE A. - ANDRES FELIPE GOMEZ M.

PERÍODO: PRIMERO

NOMBRE:_____GRADO_____

1. INDICADORES DE DESEMPEÑO A REFORZAR:

Diferenciación de representaciones para realizar equivalencias de un número en las diferentes unidades del sistema decimal.

Aplicación de los algoritmos de la adición, sustracción y multiplicación en la solución de situaciones problema.

Realización de diseños de figuras que posean las distintas clases de simetrías y figuras congruentes.

2. CONTENIDOS A REFORZAR:

Sistema decimal

Adición de números naturales.

Propiedades de la adición: Conmutativa, asociativa, modulativa.

Sustracción de números naturales. Prueba de la sustracción.

La multiplicación de números naturales.

Solución de problemas de suma y resta.

Ejes de simetría.

3. ACTIVIDADES:

1. **Dibuja los ábacos y ubica las siguientes cantidades.**

   6.396 **28.745** **192.638**

2. Une con una línea, cada número con su lectura correspondiente.

2.586	**Treinta y dos mil quinientos doce**
141.650	**Dos mil quinientos ochenta y seis**
32.512	**Ciento cuarenta y un mil seiscientos cincuenta**
84.301	**Ochenta y cuatro mil trecientos uno**

3. Observa el ejemplo y realiza la descomposición de los siguientes números.

28.657= 20.000 + 8.000 + 600 + 50 + 7 (2dm,8um,6c,5d,7u)

15.931=

92.340=

70.518=

4. Ordena de menor a mayor, los siguientes números.

a. 42 - 37 – 85 - 79_____

b. 940 – 438 – 571 - 360 _____

c. 8.359 - 4.028 - 1.736 - 1.192_____

d. 73.456 – 69.315 – 73.400 – 69.351_____

5. De acuerdo con la tabla, calcula cuanto debe pagar cada familia por su compra.

PRODUCTO	PRECIO
Manzana	1.556
Leche	2.200
Papa	3.450
Arroz	3.896
Pescado	9.475
Huevos	8.750

a. La familia Arango compro: manzana, leche y arroz. ¿Cuánto debe pagar?

b. La familia Márquez compro: pescado, arroz y papa. ¿Cuánto debe pagar?

c. La familia Villada compro: huevos, papa, leche y manzana. ¿Cuánto debe pagar?

6. **Realiza las siguientes adiciones y responde ¿Qué propiedad de la adición se aplica?**
   a. **3 + 5 = ___ 5 + 3 = ___ Propiedad _____**
   b. **6 + 0 = ___ 2.647 + 0 = _____ Propiedad_____**

7. **Aplica la propiedad asociativa y resuelve.**
   a. **42 + (17 + 28) = (42 + 17) + 28**

   b. **15 + (40 + 36) = (15 + 40) + 36**

8. **Resuelve los siguientes problemas.**
   a. **Al comenzar el juego había en el estadio 62.580 espectadores. Si en la mitad del tiempo salen 31.430, ¿Cuántos quedaron para la segunda parte de juego?**
   b. **En una fábrica se producen diariamente 128.590 tornillos grandes, 230.674 tornillos medianos y 367.800 tornillos pequeños. ¿Cuántos tornillos se producen en total?**
   c. **Si el sustraendo de una sustracción es 1.234 y la diferencia 578. ¿Cuál es el valor del minuendo?**

9. **Completa las tablas**

X 5	X 6	X 7	X 8	X9
5 = 25	4 =	6 =	9 =	2 =
8 =	7 =	9 =	4 =	9 =
9 =	8 =	5 =	7 =	6 =

Resuelve

Un tren viaja 135 kilómetros por hora. ¿Qué distancia recorre en 7 horas?

10. **Dibuja tres figuras con su eje de simetría. (se puede hacer por detrás de la hoja)**