

COLEGIO NACIONES UNIDAS
TALLER DE MATEMÁTICAS
ELABORADA POR: ANA EMILIA CARRANZA

JUSTIFICACION

Este taller está elaborado para los estudiantes del grado cuarto, los cuales presentan dificultades en el análisis y solución de problemas, así como también en la habilidad para desarrollar las operaciones básicas de suma, resta, multiplicación y división.

INTRODUCCIÓN

Los estudiantes del grado cuarto deben desarrollar los talleres en el cuaderno de matemáticas, presentarlo, teniendo en cuenta que cada problema debe ser solucionado demostrando el análisis, las operaciones y las respuestas. Las operaciones que allí se dan deben ser desarrolladas en su totalidad.

DESARROLLO DEL TALLER

1. Copiar en el cuaderno de matemáticas los problemas presentados en el **ANEXO 1**. Desarrollarlos en forma individual teniendo en cuenta los pasos para el análisis y la solución de cada uno de ellos.
2. En parejas comparar los resultados obtenidos en cada uno de los problemas. Hacer las correcciones necesarias con ayuda de tu profesora.
3. Realizar en el cuaderno de matemáticas las actividades de lúdica matemáticas presentadas en el **ANEXO 2**. Puedes trabajar con un compañero

EVALUACIÓN

Se tendrá en cuenta la escala de valoración de la institución con los siguientes ítems:

1. Tiene habilidad para analizar y resolver problemas en los cuales intervengan operaciones básicas.
2. Se interesa por el desarrollo de las actividades propuesta
3. Muestra destrezas en la solución de los algoritmos de las operaciones de suma, resta, multiplicación y división

RECURSOS Los estudiantes pueden investigar a través de internet páginas en las cuales encuentran juegos matemáticos y actividades lúdicas

<http://www.cfiebenavente.com>

<http://www.actiludis.com/>

<http://www.google.com.co>

COLEGIO NACIONES UNIDAS

GRADO: CUARTO DE PRIMARIA

TALLER 1. ANALISIS Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

1. La suma de tres números es 830. El primero es 125 y el segundo el triple que el primero. ¿Cuál es el tercero?
2. Un jardinero plantó 250 semillas, poniendo 5 semillas en cada maceta. Si de cada maceta nacieron 3 semillas. ¿Cuántas semillas nacieron?
3. Un padre nació en 1.954 y su hijo en 1.980. ¿Cuántos años tiene hoy el padre? ¿y el hijo?
4. En el patio había 19 niños. Llegaron otros 9, pero se marcharon 4 de los que había. ¿Cuántos equipos de 4 niños podemos hacer con los que quedaron?
5. Una familia formada por los padres y 4 hijos han subido al autobús. Si cada billete cuesta 75 céntimos. ¿Cuántos euros han pagado?
6. Un señor para comprar un coche vendió un terreno por 9.000 euros. Si el coche costó tres veces más, ¿cuántos euros tuvo que añadir para comprar el coche?
7. Tres sacos de papas pesan 180 kilos. Si el kilo de papas cuesta \$400.50. ¿Cuánto valdrá un saco?
8. En un hospital hay 45 camas en 9 habitaciones. Si cada habitación consume 6 litros de leche diarios. ¿Cuántos litros de leche consume el hospital a la semana?
9. En la granja hay una vaca que pesa 436 kilos y un ternero que pesa la cuarta parte que la vaca. ¿Cuánto pesan los dos juntos?
10. Un kilo de naranjas cuesta \$1.500,49 y uno de limones \$980.50. Si mi madre ha comprado 3 kilos de naranjas y 2 de limones. ¿Cuánto se ha gastado?
11. Si una pelota cuesta \$35.000 y un balón el triple. ¿Cuánto cuestan cinco balones?

**COLEGIO NACIONES UNIDAS
GRADO CUARTO DE PRIMARIA**

TALLER 2. LUDICA MATEMÁTICAS

1. Realiza en el cuaderno las operaciones y encuentra en la sopa de números los resultados:

- a. $45.237 \div 3 =$ _____
- b. $4.850 \times 14 =$ _____
- c. $15.237 + 93.856 =$ _____
- d. $223.500 \div 50 =$ _____
- e. $100.051 - 97.863 =$ _____
- f. $93.752 + 47.856 =$ _____
- g. $84.715 - 667.986 =$ _____
- h. $17.821 \times 130 =$ _____

2	3	1	6	7	3	0	5	7
1	3	2	4	2	0	3	1	6
8	6	1	7	1	6	7	2	9
8	0	6	1	4	1	7	4	0
4	1	7	8	4	1	5	2	9
5	2	2	5	7	0	2	8	7
6	7	9	0	0	0	4	3	0
7	1	1	7	5	1	6	1	5
0	2	3	3	9	0	9	9	1

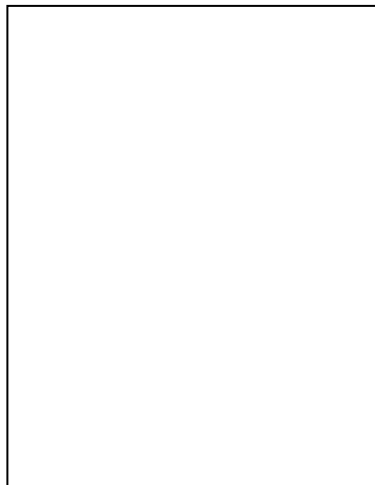
2. Escribe con letras los resultados de las operaciones anteriores.

3. Realiza en tu cuaderno de Matemáticas las operaciones que se indican a continuación, Escribe las letras de las claves sobre cada línea horizontal y al final encontrará el título de una película. En el cuadro realiza el dibujo.

— — — — — — — — — — — — — — — —
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

OPERACIONES

1. $42 - 8 + 9 =$
2. $9 \times 7 - 8 =$
3. $10 \div 2 \times 7 =$
4. $24 \div 6 \times 10 =$
5. $19 + 10 - 5 =$
6. $70 + 6 \div 2 =$
7. $15 \times 10 - 9 =$
8. $40 - 7 + 9 =$
9. $96 \div 4 \times 2 =$
10. $200 + 80 - 40 =$
11. $11 + 10 \div 7 =$
12. $50 - 25 \times 10 =$
13. $9 \times 6 + 6 =$
14. $144 \div 2 + 9 =$



CLAVES

- 35 = G
- 3 = O
- 54 = D
- 55 = L
- 48 = N
- 250 = T
- 100 = M
- 43 = E
- 7 = R
- 40 = A
- 42 = O
- 81 = S
- 50 = U
- 60 = A
- 141 = C
- 240 = B
- 236 = T
- 38 = O