

COLEGIO NICOLAS ESGUERRA
GUIA DE TRABAJO – MATEMATICAS 7-5, 7-6, 7-7, 7-8
DOCENTE: GLORIA MARLENY VALBUENA RUIZ

NOMBRE _____ CURSO _____
FECHA _____

OBJETIVO: Calcular el área de figuras planas

NOTA IMPORTANTE: Todas las actividades debes enviarlas para retroalimentación, aclaración de dudas Y EVALUACIÓN al correo tareasgloriavcne@gmail.com especificando nombre completo y curso **EN LA MEDIDA EN QUE LAS VAYAS DESARROLANDO.** Mínimo una guía por semana.

PASATIEMPOS NUMÉRICOS Y JERARQUÍA

Actividad.

Aquí tienes cuatro pasatiempos numéricos a resolver. Tu objetivo es acabar de rellenar las líneas con los números del rectángulo de la izquierda y utilizando entre ellos las cuatro operaciones y los paréntesis que necesites. Aquí te mostramos un ejemplo:

+	-	x	/
21	4	27	31
21	34	35	39
3	35	20	28
5	11	29	16

()

35

-

28

)

x

3

=

21

AYUDA:

Ten en cuenta que en el rectángulo de la izquierda, hay muchos más números que huecos a rellenar. Pero eso sí, todos los que tienes que añadir, están ahí.

Ejemplo 1:

+	-	x	/
12	19	30	33
13	4	17	1
10	7	23	3

()

12

3

=

15

10

=

3

19

1

=

25

DOCENTE: GLORIA MARLENY VALBUENA RUIZ

Ejemplo 2:

Figure 1 shows a 4x4 grid of numbers and a set of three equations. The grid contains the following numbers:

+	-	x	/
16	14	28	5
10	28	33	9
9	3	27	34

To the right of the grid are three equations:

$$33 \times 3 = 2$$

$$14 \times 9 = 18$$

$$34 \times 5 = 39$$

Ejemplo 3:

Figure 1 shows a 4x4 grid of numbers and a set of three equations. The grid contains the following numbers:

+	-	x	/
6	14	6	17
29	8	15	34
6	26	29	15

To the right of the grid are three equations:

$$6 \times 26 = 156$$

$$17 \times 6 = 102$$

$$15 \times 8 = 120$$

Ejemplo 4:

+	-	x	/
21	4	27	31
21	21	35	39
3	35	0	38
25	11	29	26

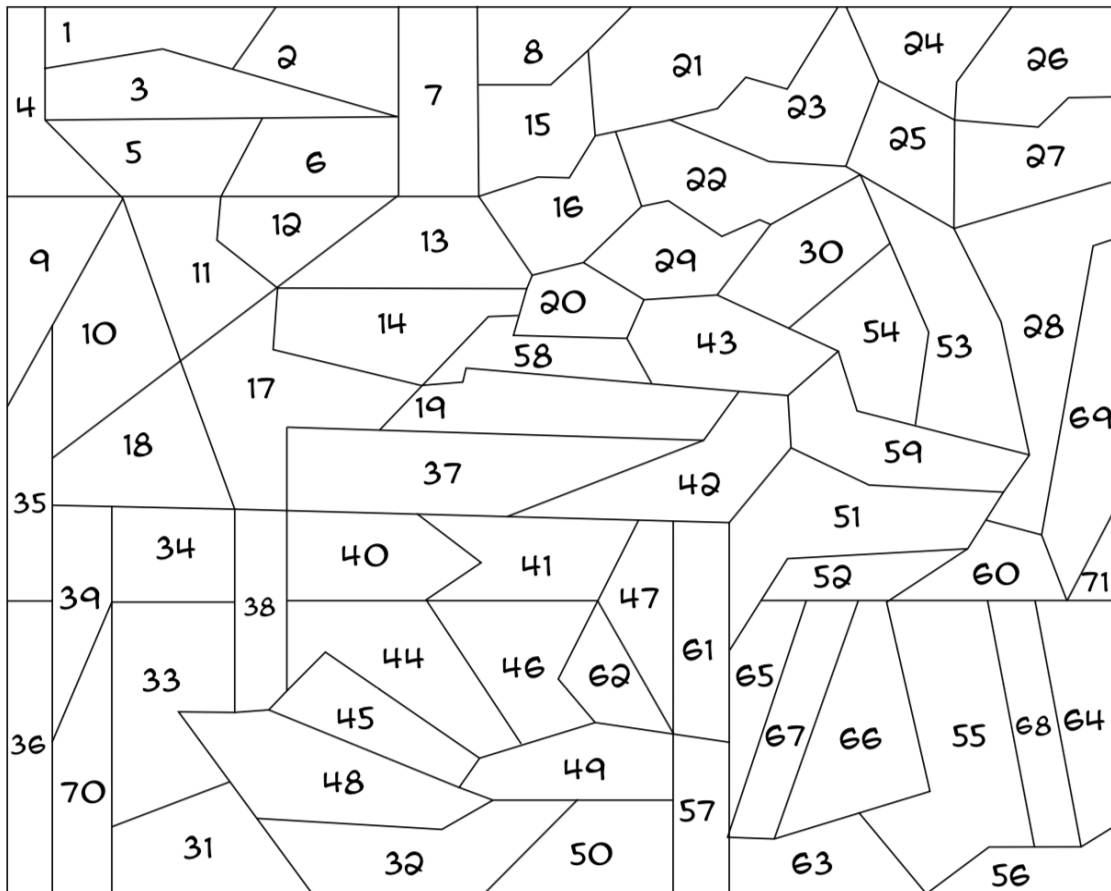
$21 - 3 = 7$
 $25 - 21 = 31$
 $31 - 21 = 41$
 $4 - 27 = 44$

COLEGIO NICOLAS ESGUERRA
GUIA DE TRABAJO – MATEMATICAS 7-5, 7-6, 7-7, 7-8
DOCENTE: GLORIA MARLENY VALBUENA RUIZ

SÚPER RETO MENTAL...



MTRO. JESÚS GONZÁLEZ MOLINA
 gonzalez_molina79@hotmail.com



1. $(45 \times 2) - 48 =$
2. $(8 \times 8) - 22 =$
3. $3 \times 6 \times 4 =$
4. $(9 \times 9) + 3 =$
5. $99 - 15 =$
6. $(8 \times 8) + 20 =$
7. $99 - (3 \times 5) =$
8. $10 \times 9 =$
9. $(84 + 9) - 3 =$
10. $90 - (30 - 30) =$
11. $72 + (3 \times 6) =$
12. $(96 - 2) - 4 =$
13. $99 - (3 \times 3) =$
14. $(32 - 4) \times 3 =$
15. $5 \times 9 \times 2 =$
16. $45 + 45 =$
17. $(51 + 41) - 8 =$
18. $88 - (20 - 16) =$
19. $(5 \times 5) + (51 - 20) =$
20. $6 \times 10 =$
21. $(30 - 2) \times 3 =$
22. $(8 \times 8) - 4 =$
23. $(9 \times 10) - 6 =$
24. $99 - 9 =$

25. $9 \times 10 =$
26. $(24 + 6) \times 3 =$
27. $(33 \times 3) - 9 =$
28. $(9 \times 5) + (9 \times 5) =$
29. $(95 - 8) + 3 =$
30. $(10 - 4) \times 7 =$
31. $72 - (6 + 6) =$
32. $(15 - 14) \times 60 =$
33. $60 \times (11 - 10) =$
34. $66 + 24 =$
35. $(19 \times 3) + 33 =$
36. $(74 - 10) - (13 - 9) =$
37. $(12 + 9) \times (12 - 8) =$
38. $(84 \times 1) - 0 =$
39. $95 - 11 =$
40. $(4 \times 4) + 74 =$
41. $96 - (2 \times 3) =$
42. $(85 - 1) + 0 =$
43. $(25 + 25) - 8 =$
44. $(85 + 5) - (6 \times 5) =$
45. $45 + (20 - 5) =$
46. $70 - (6 + 4) =$
47. $99 - (2 + 1) =$

48. $(18 - 15) \times (18 + 2) =$
49. $24 \times 4 =$
50. $(12 - 2) \times 6 =$
51. $(10 - 4) + (30 \times 3) =$
52. $80 - 8 =$
53. $94 - (60 - 8) =$
54. $2 \times 7 \times 3 =$
55. $(40 - 10) + (6 \times 5) =$
56. $70 - (2 \times 5) =$
57. $91 - 7 =$
58. $(85 - 10) \times 2 =$
59. $24 + (20 - 2) =$
60. $18 \times 4 =$
61. $(8 \times 10) + 4 =$
62. $24 \times 4 =$
63. $60 - (12 - 12) =$
64. $2 \times (40 - 10) =$
65. $45 + 15 =$
66. $68 - (2 \times 4) =$
67. $42 + (7 \times 2 \times 3) =$
68. $20 + (70 - 6) =$
69. $(25 + 11) \times (14 - 12) =$
70. $84 - (27 \times 0) =$
71. $90 - 0 =$

Resuelve
 mentalmente cada
 operación,
 colorea según la
 clave buscando el
 número dentro
 del dibujo.

42 azul
 60 amarillo
 72 gris
 84 café
 90 naranja
 96 morado

Si no encuentras algún resultado,
 déjalo sin colorear.

Este material puede compartirlo
 en redes sociales, blog y web
 enlazando al sitio original en
 actiludis.com. Queda prohibido
 descargarlo para compartirlo
 desde un blog, web o sitio en la
 red, externo al original.