

Trabajo de verano de matemáticas.

2 ° E.P.



Nombre:

Curso:

RECOMENDACIONES

- Para que no se te olvide lo que has aprendido este curso y te prepares para 3º. Tu profe te recomienda que durante las vacaciones trabajes un poquito .

Recuerda que debes hacerlo poco a poco y lo mejor que puedas.

Acuérdate también de:

- Si escribes con buena letra, todo el mundo te entenderá.
- Si coloreas los dibujos, tus trabajos quedan mucho más bonitos y mejor presentados.
- Si algún ejercicio no lo entiendes, debes pedir ayuda a tus padres y si te has equivocado, que te digan dónde para que no perdure el error.

FELICES VACACIONES

Un besazo de tu profe.

TRABAJO DE VERANO MATEMÁTICAS 2ºE.P

1. Cuenta de 50 en 50 hasta 0.

950-900-850-

2. Calcula.

$125 + 45 = \underline{\hspace{2cm}}$

$98 - 16 = \underline{\hspace{2cm}}$

$32 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$69 + 29 = \underline{\hspace{2cm}}$

$85 - 45 = \underline{\hspace{2cm}}$

$88 \times 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

3. Escribe el anterior y posterior

$\underline{\hspace{2cm}} \leftarrow 759 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} \leftarrow 956 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} \leftarrow 660 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{\hspace{2cm}} \leftarrow 409 \rightarrow \underline{\hspace{2cm}}$

4. Descubre los números que faltan:

$$\begin{array}{r} \square \quad 4 \quad 5 \\ - \quad 7 \quad \square \quad 7 \\ \hline 1 \quad 5 \quad \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \quad \square \quad 4 \\ - \quad \square \quad 7 \quad 0 \\ \hline 7 \quad 4 \quad \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \quad \square \quad \square \\ - \quad 7 \quad 1 \quad 5 \\ \hline \square \quad 6 \quad 4 \end{array}$$

5. PROBLEMA

En una pizzería han cocinado 990 pizzas. Por la mañana han vendido 138 pizzas y por la noche 796 pizzas.

¿Cuántas pizzas les han sobrado?

DATOS

OPERACIONES

6. Sigue la serie hasta 814.

762 - 764 -

766 _____

—

7. Escribe cómo se leen estos números y descompón en unidades

621 -> _____

= _____ + _____ + _____

805 -> _____

_____ = _____ + _____ + _____

146 -> _____

= _____ + _____ + _____

970 -> _____

_____ = _____ + _____ + _____

8. Escribe el término que falta.

100 + _____ = 17047 - _____ = 25 _____ × 4 = 24 64

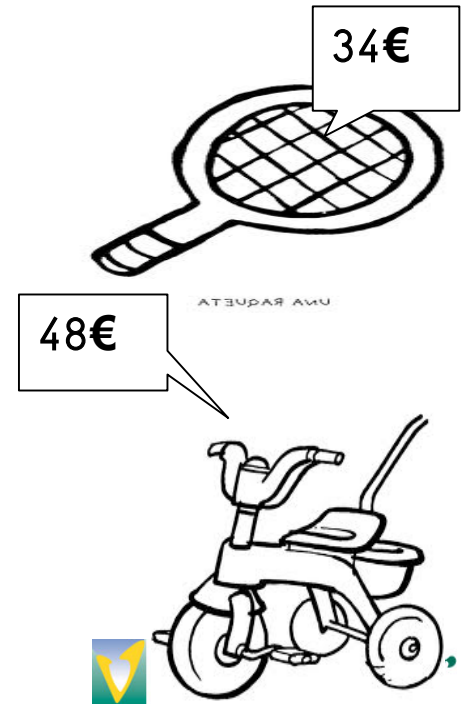
- 8 = _____

_____ + 600 = 640 _____ - 17 = 45 _____ × 5 = 35 32

+ 4 = _____

9. PROBLEMA

Laura ha comprado un triciclo y una raqueta. Si paga con 150 euros. ¿Cuántos euros le sobran?



10. Cuenta hacia atrás de 25 en 25 hasta 0.

950-925-900-

11. Escribe los números que valgan:

5 unidades más:

4 decenas más:

3 centenas

más:

$522 =$

$885 =$

$464 =$

$631 =$

$657 =$

$838 =$

12. Calcula

$138 + 16 =$

$97 \times 7 =$

$73 - 6 =$

$100 + 68 =$

$63 \times 3 =$

$216 - 14 =$

13. Coloca y realiza.

$345 + 5 + 89$

$1952 - 479$

$7593 \times$

8

14. PROBLEMA

Isabel tiene 36 pegatinas menos que Raúl. Si Raúl tiene 272 pegatinas.

¿Cuántas pegatinas tienen entre los dos?

DATOS

OPERACIONES

15. Sigue la serie hasta 951.

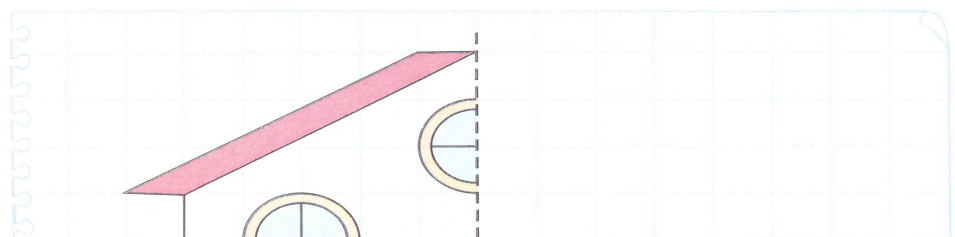
900-903-906-



16. Ordena de mayor a menor poniendo el signo.

134 - 345 - 912 - 62 - 854 - 974 - 98 - 562 - 365 -
502 - 999

17. Completa y colorea.



18. Escribe el término que falta.

$10 + \underline{\quad\quad} = 340 \quad \underline{\quad\quad} + 60 = 610 \quad \underline{\quad\quad} \times 7 = 49$

$530 - \underline{\quad\quad} = 210 \quad \underline{\quad\quad} - 70 = 190 \quad 6 \times \underline{\quad\quad} = 54$

19. PROBLEMA

Álvaro pesa 45 kilos y su padre, 50 kilos más que él.

¿Cuántos kilos pesan los dos juntos?

DATOS

OPERACIONES



20. Sigue la serie hasta 999.

951-954-957-

21. Ordena de menor a mayor poniendo el signo.

134 - 345 - 612 - 62 - 854 - 954 - 98 - 562 - 365 -
102 - 999

22. Cálculo mental.

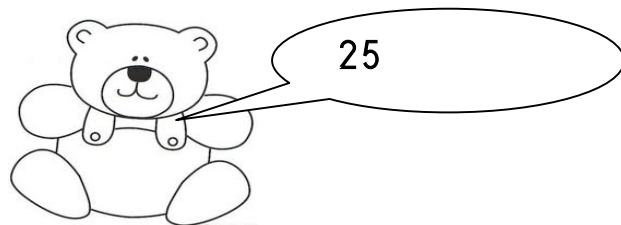
$$\begin{array}{r} 672 - 20 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 30 = \underline{\hspace{2cm}} \end{array} \quad \begin{array}{r} 674 - 100 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 349 - 200 = \underline{\hspace{2cm}} \end{array} \quad \begin{array}{r} 338 - \\ 825 - 200 = \end{array}$$
$$\begin{array}{r} \underline{\hspace{2cm}} \\ 885 - 30 = \underline{\hspace{2cm}} \end{array} \quad \begin{array}{r} 345 - 30 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 50 = \underline{\hspace{2cm}} \end{array} \quad \begin{array}{r} 593 - 200 = \underline{\hspace{2cm}} \\ 476 - \end{array}$$

23. PROBLEMA

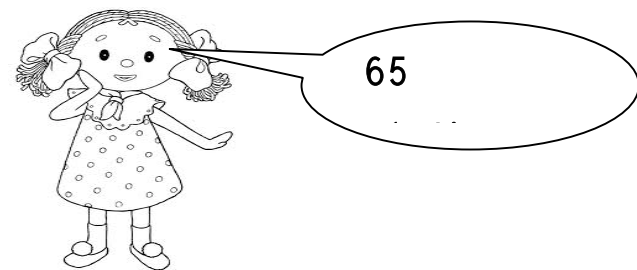
Daniel compra un osito y una muñeca. Si paga con 1 euro.
¿Cuánto le devuelven?

DATOS

1 euro son céntimos



OPERACIONES



24. Sigue la serie hasta 900.

951-948-945-

25. Aproxima la decena.

134 = _____

679 = _____

451 = _____

122 = _____

345 = _____

512 = _____

916 = _____

987 = _____

26. Cálculo mental.

172 + 200 = _____
= _____

274 - 100 = _____

348 + 300

849 - 400 = _____
= _____

425 + 700 = _____

745 - 500

5 × 3 = _____

6 × 6 = _____

8 × 8 = _____

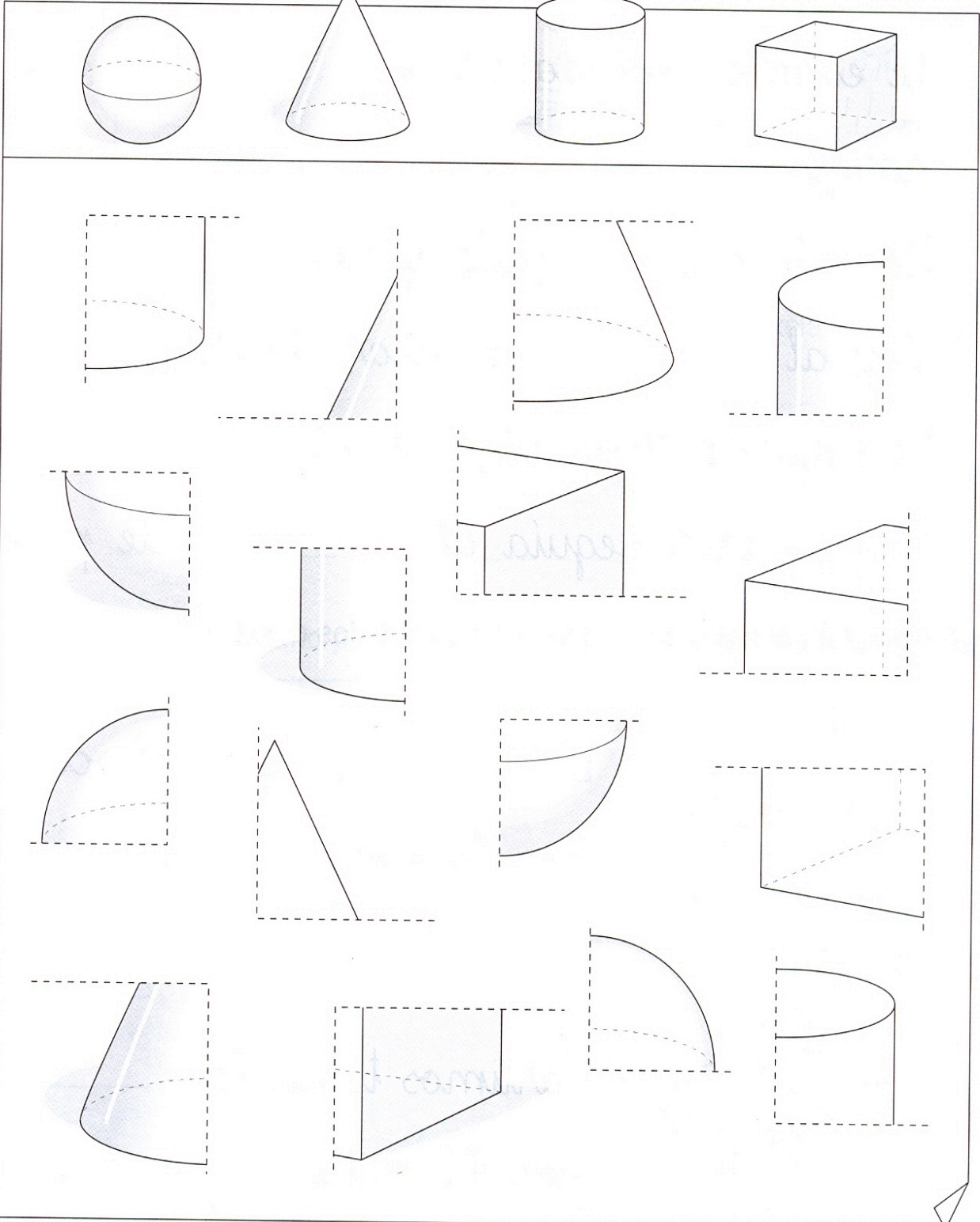
27. PROBLEMA

Un abeto mide 58 metros y un eucalipto el triple del abeto.
¿Cuántos metros miden los dos árboles juntos?

DATOS

OPERACIONES

28. Colorea del mismo color las partes que componen cada cuerpo geométrico.



29. Sigue la serie hasta 951.

999-996-993-

30. Descompón estos números y escribe cómo se leen.

535

----- = ----- + ----- + -----

729

----- = ----- + ----- + -----

930

----- = ----- + ----- + -----

31. Cálculo mental.

$$772 - 200 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

$$480 + 12 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$458 - 300$$

$$649 + 400 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$825 + 600 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$49 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$33 \times 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$12 \times 2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$59 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

32. Descubre los números que faltan:

$$\begin{array}{r} 3 \quad 5 \quad \square \\ + \quad 5 \quad 2 \quad \square \\ \hline \square \quad \square \quad 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \quad 8 \quad 6 \\ + \quad 3 \quad \square \quad \square \\ \hline \square \quad 6 \quad 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \quad \square \quad 6 \\ - \quad \square \quad 4 \quad \square \\ \hline 4 \quad 0 \quad 1 \end{array}$$

33. PROBLEMA

Un helicóptero recorre 278 Kilómetros en una hora.
¿Cuántos Kilómetros recorrerá en 6 horas? Y ¿en 9 horas?

DATOS

OPERACIONES



34. Sigue la serie hasta 851.

800 - 803 - 806 -

35. Escribe los números y ordena de mayor a menor.

7 centenas y 50 unidades: _____

42 decenas y 6 unidades: _____

46 decenas y 9 unidades: _____

4 centenas y 32 unidades: _____

36. Escribe el término que falta.

$$\begin{array}{l} 30 + \underline{\quad\quad} = 80 \quad 70 + \underline{\quad\quad} = 140 \quad \underline{\quad\quad} + 36 = \\ 88 \quad \underline{\quad\quad} - 70 = 36 \quad 90 - \underline{\quad\quad} = 34 \quad 65 - \underline{\quad\quad} \\ = 32 \end{array}$$

$4 \times \underline{\quad\quad} = 36$

$9 \times \underline{\quad\quad\quad} = 45$

$\underline{\quad\quad\quad} \times 7 = 42$

37. PROBLEMA

Tenemos 2 depósitos de agua. En el primero hay 752 litros. En el 2º hay el triple que en el primero ¿Cuántos litros hay entre los dos?

DATOS

OPERACIONES



Colegio "El Valle"

38. Sigue la serie hasta 899.

851 - 854 - 857 -

39. Completa.

929: _____

_____ : setecientos noventa y seis

814: _____

_____ : trescientos cuarenta y cinco

959 : _____

40. Ordena de mayor a menor los números pares, y de menor a mayor los números impares.

113 - 786 - 858 - 315 - 246 - 984 - 681 - 56 - 41 - 528 -
429 - 973

Números pares --> _____ , _____ , _____ , _____ , _____
, _____ . Números impares -> _____ , _____ , _____ ,
_____, _____ , _____ .

41. PROBLEMA

A los alumnos de nuestra clase nos han regalado 6 cajas con 7 camisetas cada una. ¿Cuántas camisetas nos han regalado en total?;

DATOS

OPERACIONES



Colegio "El Valle"

42. Continúa estas tres series.

328 - 331 - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ -
349
793 - 798 - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ -
828
965 - 960 - _____ - _____ - _____ - _____ - _____ -
930

43. Busca el número correcto y rodea.

- Está más cerca de 800 que de 900.
- La cifra de las decenas es mayor que la cifra de las unidades.

831 -- 884 -- 618

- Está más cerca de 200 que de 100.
- Sus tres cifras son impares.

175 -- 231 -- 192

44. Ordena de mayor a menor los números utilizando el signo.

113 - 786 - 858 - 315 - 246 - 984 - 681 - 56 - 41 - 528 -
429 - 973

45. PROBLEMA

Mis padres han comprado 9 decenas de huevos. ¿Cuántos huevos han comprado?

DATOS

OPERACIÓN

1 decena =

46. Sigue la serie hasta 800.

851 - 848 - 845 -



47. Aproxima la centena.

134 = _____

679 = _____

451 = _____

122 = _____

$$345 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 512 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 916 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 987 = \underline{\hspace{2cm}}$$

48. Piensa y completa.

Añade 6 unidades
centenas

$$568 \dashrightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\underline{\hspace{2cm}}$$

$$381 \dashrightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

$$936 \dashrightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

Añade 7 decenas

$$837 \dashrightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

$$129 \dashrightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

$$252 \dashrightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

Añade 5

$$758 \dashrightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

$$493 \dashrightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

$$645 \dashrightarrow \underline{\hspace{2cm}}$$

49. Completa.

Si ayer fue sábado, hoy es _____, mañana será _____ y pasado mañana será _____.

50. PROBLEMA

En un parque hay 9 filas con 23 árboles cada una. ¿Cuántos árboles hay en total?

DATOS

OPERACIONES

51. Sigue la serie hasta 802.

754-758-762-

52. Aproxima la centena.

$$436 = \underline{\quad\quad\quad} \quad 579 = \underline{\quad\quad\quad} \quad 651 = \underline{\quad\quad\quad} \quad 172 = \underline{\quad\quad\quad}$$

$$346 = \underline{\quad\quad\quad} \quad 112 = \underline{\quad\quad\quad} \quad 916 = \underline{\quad\quad\quad} \quad 987 = \underline{\quad\quad\quad}$$

53. Escribe los números y descompón en unidades.

5 C, 4 D y 7 U

$$\underline{\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad} = \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad}$$

7 D y 8 U =

$$\underline{\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad} = \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad}$$

5 C y 8 U =

$$\underline{\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad\quad} = \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad} + \underline{\quad\quad\quad}$$

54. Coloca y realiza estas operaciones.

$$348 \times 9$$

$$8765 + 34 + 5234$$

$$7354 - 484$$

55. PROBLEMA

Ana tiene 68 cromos, Óscar el triple y María el doble que Óscar. ¿Cuántos cromos tienen entre los tres?

DATOS

OPERACIONES

56. Sigue la serie hasta 602.

554 - 558 - 562 -

57. Escribe con el número ordinal que corresponde.

En una carrera un grupo de amigos llegaron en los puestos siguientes:

Elisa llegó la 5^a _____, Belén la 7^a _____,
 _____, César el 6^o _____, Álvaro el 8^o _____,
 María la 9^a _____
 y Enrique el 10^o _____.

58. ¿Qué hora es?



Han pasado dos cuartos de hora.

Son las



Han pasado tres cuartos de hora.

Son las



Han pasado dos horas.

Son las



Ha pasado una hora y cuarto.

Son las

59. PROBLEMA

Un pantalón vale 89 euros y unas zapatillas, 36 euros menos. ¿Cuántos euros valen las zapatillas? ¿Cuántos euros valen las dos cosas?

DATOS

OPERACIONES

60. Busca el resultado de las operaciones siguientes.

$8 + 246 = \underline{\hspace{2cm}}$
 $\underline{\hspace{2cm}}$

$54 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$46 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$862 - 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

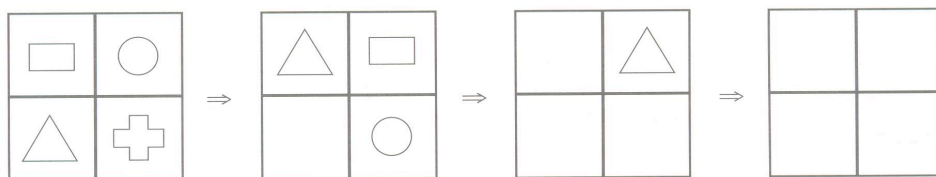
$58 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$200 + 300 = \underline{\hspace{2cm}}$

$700 - 200 = \underline{\hspace{2cm}}$

$81 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

61. Completa los cuadrados y después pinta cada figurita del mismo color.



62. Rodea de amarillo los números pares y de naranja los impares.

Ordénalos de menor a mayor utilizando el signo.

263 - 480 - 165 - 377 - 188 - 595 - 12 - 999 - 3
 - 666 - 791

63. PROBLEMA

En una granja hay 356 vacas. ¿Cuántas patas hay en total?



64. Completa con los números que faltan.

340 - 360 - 380 -

----- 500

521 - 523 - 526

----- 541

241 - 239 -

----- 221

65. Escribe los números y ordénalos de mayor a menor.

34 decenas y 6 unidades -> _____

8 centenas y 15 unidades -> _____

60 decenas y 2 unidades -> _____

7 centenas y 9 decenas -> _____

5 decenas y 9 unidades -> _____

370 unidades -> _____

66. Escribe todos los números que puedes formar con estas cifras. Rodea los pares de rojo y los impares verde.

9

5

4

67. PROBLEMA

Una porción de pizza nos cuesta 74 céntimos. Si compramos estas porciones. ¿Cuánto tendremos que pagar?

DATOS

OPERACIONES



67. Sigue la serie hasta 340.

860 - 840 -

820 _____

69. Coloca el signo $>$ o $<$ donde sea necesario.

$86 + 5$ _____ 92 $38 - 7$ _____ 29 67 _____ $76 - 8$

$30 + 3$ _____ 29 $56 + 2$ _____ 59 $49 - 2$ _____ 46
 $+ 3$

70. Escribe estas sumas en forma de multiplicación.

$2 + 2 + 2 + 2 =$

$5 + 5 + 5 =$

$3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$

=

$$4 + 4 + 4 + 4 =$$
$$=$$

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 =$$

$$1 + 1 + 1 + 1$$

$$10 + 10 + 10 =$$
$$+ 7 =$$

$$6 + 6 + 6 + 6 =$$

$$7 + 7 + 7 + 7$$

71. Escribe los números que hay entre 173 y 186. Rodea de amarillo los números pares y de verde los impares.

72. PROBLEMA

¿Cuántas ruedas tienen 495 bicicletas?

DATOS

OPERACIONES



Colegio "El Valle"

73. Sigue la serie hasta 158.

$$107 - 110 -$$

$$113$$

74. Coloca el signo $>$ o $<$ donde sea necesario.

$$66 + 4 \quad \underline{\quad} \quad 92$$

$$48 - 7 \quad \underline{\quad} \quad 19$$

$$77 \quad \underline{\quad} \quad 76 - 8$$

$13 + 3 \underline{\hspace{1cm}} 29$
 $+ 3$

$56 + 5 \underline{\hspace{1cm}} 89$

$56 - 7 \underline{\hspace{1cm}} 46$

75. Escribe todos los números que puedes formar con estas cifras. Rodea de verde los pares y de naranja los impares.

5

0

4

76. Escribe el signo para obtener el resultado de estas operaciones.

$7 \underline{\hspace{1cm}} 8 = 15$

$4 \underline{\hspace{1cm}} 5 = 20$

$45 \underline{\hspace{1cm}} 6 = 39$

$62 = 58 \underline{\hspace{1cm}} 4$

77. PROBLEMA

En un periódico trabajan 387 personas. Son hombres 193 y el resto son mujeres.

¿Cuántas mujeres hay?

DATOS

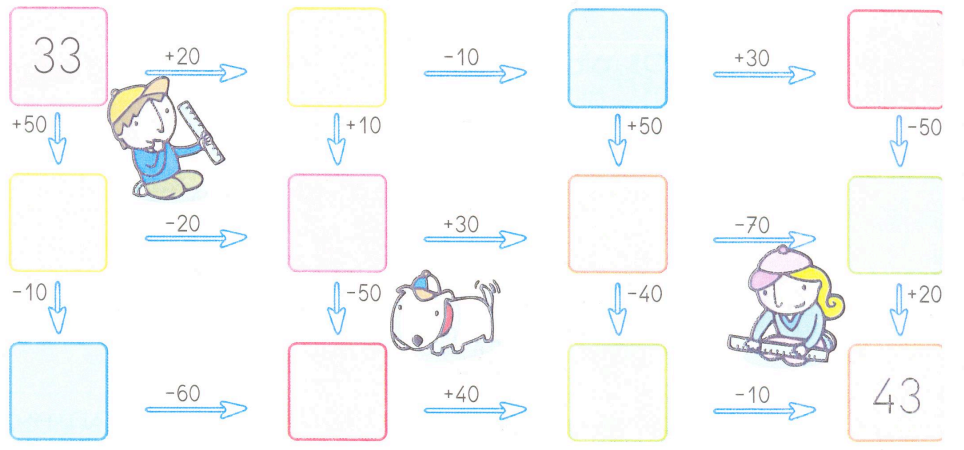
OPERACIÓN

78. Sigue la serie hasta 951.

900-903-906-



79. Piensa y completa.



80. Escribe el término que falta.

$130 + \underline{\quad\quad} = 280$

$370 + \underline{\quad\quad\quad} = 540$

$\underline{\quad\quad\quad} +$

$136 = 288$

$\underline{\quad\quad} - 70 = 396$

$140 - \underline{\quad\quad\quad} = 90$

$265 -$

$\underline{\quad\quad\quad} = 105$

$8 \times \underline{\quad\quad} = 72$

$9 \times \underline{\quad\quad\quad} = 82$

$\underline{\quad\quad\quad} \times 6 = 42$

81. PROBLEMA

Mi padre ha comprado 26 litros de leche a 8 euros cada uno y 5 tarros de miel a 6 euros cada tarro. ¿Cuántos euros se gastó en total?

DATOS

OPERACIONES

82. Continúa la serie hasta 561.



501-504-

83. Calcula.

$38 + 65 =$

$34 \times 2 =$

$76 - 24 =$

$55 + 71 =$

$45 \times 5 =$

$33 \times 3 =$

$14 \times 2 =$

$36 \times 4 =$

84. Escribe cómo se leen los números.

568

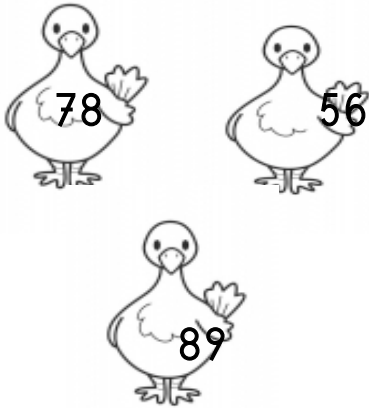
257

309

85. PROBLEMA

Si hemos recogido estos huevos. ¿Cuántos necesitaremos recoger, para conseguir 4 centenas?

DATOS



OPERACIONES



86. Sigue la serie hasta 590.

500-510-_____

87. Escribe la prueba de cada resta.

$$8 - 1 = \underline{\quad\quad} \quad \dashrightarrow \quad 1 + 7 = 8$$

$$30 - 10 = \underline{\quad\quad} \quad \dashrightarrow \quad \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$$

$$15 - 7 = \underline{\quad\quad} \quad \dashrightarrow \quad \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$$

$$45 - 20 = \underline{\quad\quad} \quad \dashrightarrow \quad \underline{\quad\quad} + \underline{\quad\quad} = \underline{\quad\quad}$$

88. Reparte en partes iguales las 6 velas en estos 2 candelabros.



89. PROBLEMA

¿Cuántos alumnos hay si tenemos 24 filas y en cada una de ellas hay 8 niños?

DATOS

OPERACIONES

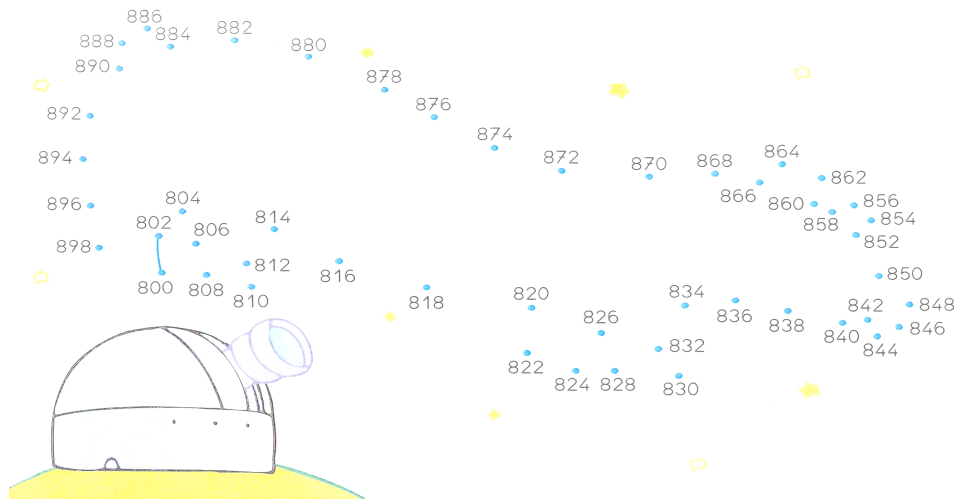


90. Sigue la serie hasta 300.

590 -

580 _____

91. Une los números pares y colorea.



92. Coloca y realiza.

$$123 + 56 + 345$$

$$765 \times 7$$

$$4557 - 1769$$

93. PROBLEMA

Un comerciante compró 325 cajas de naranjas, 265 cajas de manzanas, 32 cajas de pollos y 164 cajas de fresas. ¿Cuántas cajas de frutas compró en total?

DATOS

OPERACIÓN



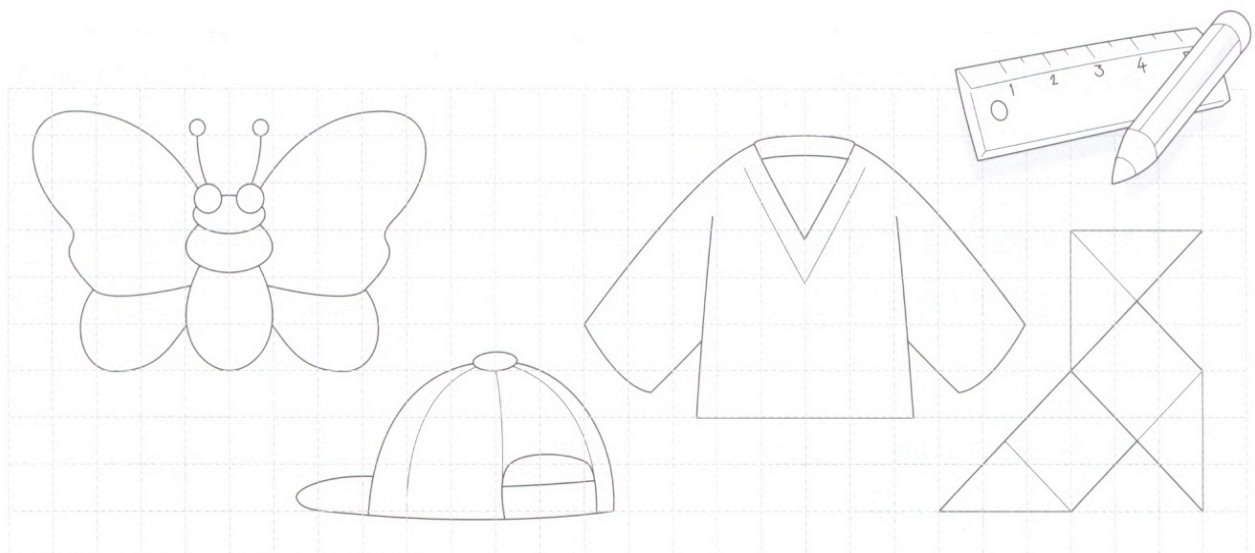
Colegio "El Valle"

94. Sigue la serie hasta 650. Rodea los impares.

600-

601 _____

95. Colorea las figuras simétricas y traza con una regla su eje de simetría.



96. PROBLEMA

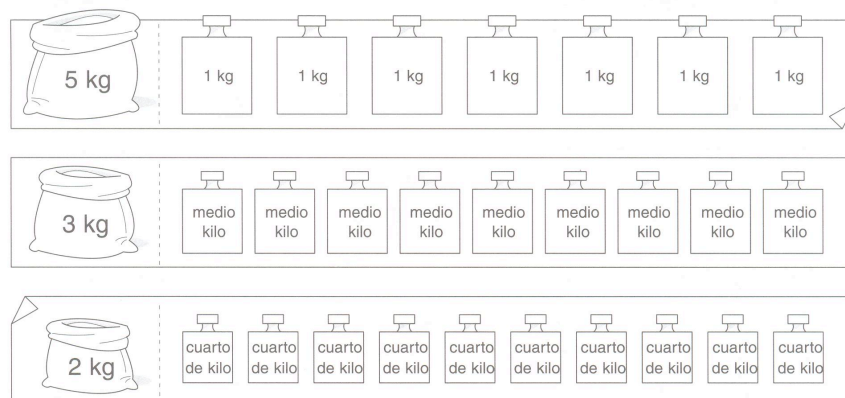
¿Cuántos vagones de 4 pasajeros se llenarán con 36 personas?. Dibújalo.

DATOS

OPERACIÓN



97. Colorea las pesas que necesitas para sumar los kilos del saco.



98. Calcula.

$96 - 42 = \underline{\quad\quad\quad}$

$65 + \underline{\quad\quad\quad} = 132$

$3 \times \underline{\quad\quad\quad} = 21$

$75 - \underline{\quad\quad\quad} = 53$

$4 \times \underline{\quad\quad\quad} = 16$

$\underline{\quad\quad\quad} + 56 = 78$

$68 - \underline{\quad\quad\quad} = 25$

$\underline{\quad\quad\quad} + 34 = 88$

$4 \times \underline{\quad\quad\quad} = 20$

99. Escribe los números.

$7C \ 4D = \underline{\hspace{2cm}} =$

$7C \ 8U = \underline{\hspace{2cm}} =$

$5C \ 6D \ 9U = \underline{\hspace{2cm}} =$

100. PROBLEMA

En el corral de mi tío había 27 conejos y en el de mi abuelo el triple. ¿Cuántos conejos tiene mi abuelo? ¿Cuántos conejos tenemos entre los dos?

DATOS

OPERACIONES

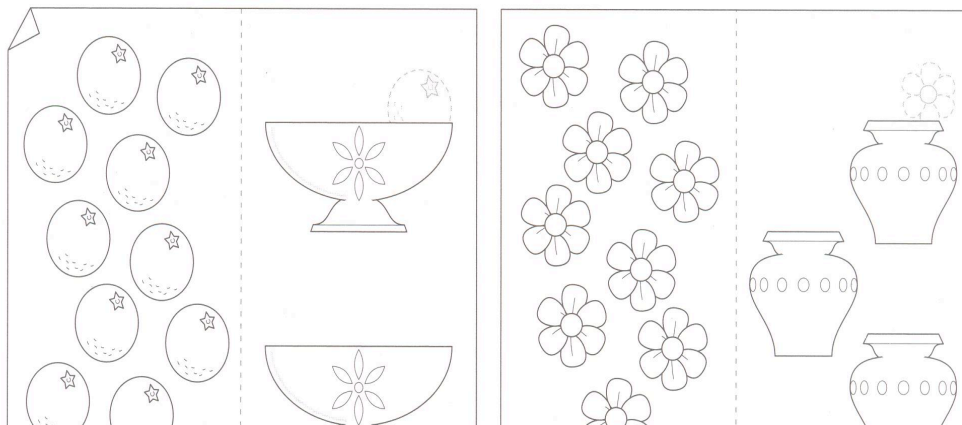


Colegio "El Valle"

101. Sigue la serie hasta 800. Rodea los impares.

850-849-

102. Reparte.



103. Escribe estas sumas en forma de multiplicación.

$6 + 6 + 6 + 6 =$

$5 + 5 =$

$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$

$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 =$

$8 + 8 + 8 =$

$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 =$

=

$2 + 2 + 2 + 2 =$

$3 + 3 + 3 =$

$10 + 10 + 10 =$

104. PROBLEMA

En la caja hay 40 bombones. Si me como la mitad, ¿cuántos quedan?

DATOS

OPERACIÓN

105. Escribe los números y ordena de mayor a menor.



Colegio "El Valle"

6 centenas y 30 unidades: _____

31 decenas y 6 unidades: _____

51 decenas y 8 unidades: _____

6 centenas y 23 unidades: _____

106. Completa con los números que faltan.

918 - 916 - 914 -

902

900 - 898 - 896

884

882 - 880 - 878

866

107. PROBLEMA

Ana tiene 21 años y su madre tiene el triple. ¿Cuántos años tienen entre las dos?

DATOS

OPERACIÓN



Colegio "El Valle"

108. Dibuja un globo rojo en la mano derecha y un globo verde en la mano izquierda de cada niño.



109. PROBLEMA

Daniel tiene un libro de 268 páginas. El lunes leyó 36 páginas, el martes 29 y el miércoles 17. ¿Cuántas páginas le faltan por leer?

DATOS

OPERACIONES