Cuaderno de actividades

Matemáticas

¡FELIZ VERANO!

1. Une con flechas la multiplicaciones que tengan el mismo producto

2 x 4	4 x 2
8 x 5	4 x 5
6 x 2	9 x 1
5 x 4	5 x 8
9 x 1	2 x 6

2. Calcula el doble y el triple de los siguientes números.

7 3 9 2 4

3. Calcula

$$\begin{array}{r} 3789 \\ +\,4575 \\ \underline{2345} \end{array} \qquad \begin{array}{r} 3797 \\ +\,4863 \\ \underline{8601} \end{array} \qquad \begin{array}{r} 2867 \\ +\,3987 \\ \underline{9372} \end{array} \qquad \begin{array}{r} 8025 \\ +\,3876 \\ \underline{2707} \end{array}$$

4. Completa el cuadro.

Número	Se lee	descomposición
43250		
		50000+6000+400+3
	Sesenta mil seiscientos seis	
		70000+4000+300+6
	Ochenta y ocho mil ochenta y dos	

5. En un huerto nacieron 4.350 lechugas, 2.710 coles y 3.500 tomates ¿Cuántos productos nacieron en la huerta?

6. El equipo de Roberta ha metido 145 goles en el campeonato de este año. Si Roberta ha metido 39, ¿Cuántos goles ha metido el resto del equipo?

7. Completa la tabla

Número	Valor posicional	Se lee	Se descompone
4.326	4u.m 3c 2d 6u	Cuatro mil trescientas veintiséis	4000+300+20+6
8.452			
7.293			
1.604			
9.045			

8. Escribe el número <, > ó = según corresponda.

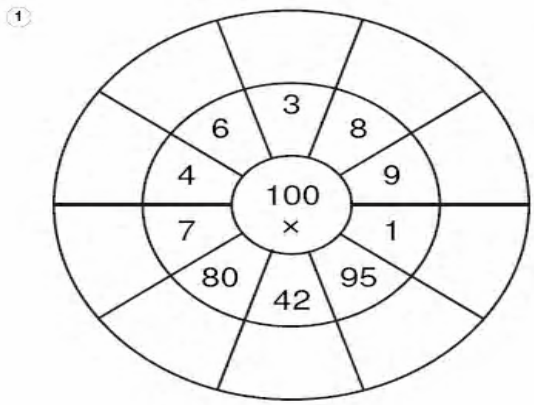
3.458 ____ 3.078 8.381 ____ 8.197

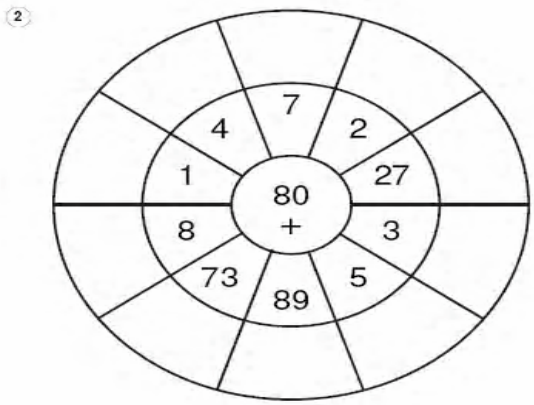
3.719 ____ 3.926 8.209 ____ 8.128

3.754 ____ 3.712 8.234 ____ 8.198

3.645 ____ 3.645 8.025 ____ 8.965

9. Cálculo mental

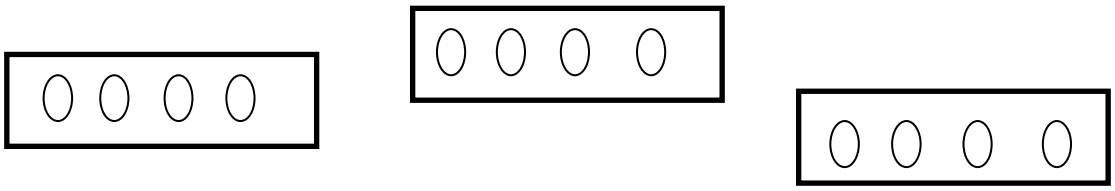




10. En el circuito de bicicletas, Carlos ha recorrido 1.786 metros y Andrea 1.812 metros. ¿Cuántos metros ha recorrido Andrea más que Carlos?

11. El polideportivo municipal tienen 1.678 socios. El mes pasado se apuntaron 45 personas más y se borraron 19. ¿Cuántos socios tiene ahora el polideportivo?

12. Calcula cuantas bolas hay en total en las tres cajas. Para ello haz una operación.



13. Completa y calcula

6 x 2 = 6 + _____ = 12

2 x 8 = _____ + 2 + _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____ = _____

7 x _____ = 7 + 7 + 7 + 7 = _____

14. Escribe la cantidad de dinero que hay en cada fila.

2 € + 50 cts + 20 cts + 5 cts =

100 € + 50 € + 20 € + 5 € =

500 € + 200 € + 50 € + 10 € + 1€ =

15. Coloca las agujas marcando la hora que indica.

5:30 _____

2

8:15 _____

3

11:30 _____

4

2:45 _____

16. Completa los huecos de la siguiente tabla.

7.000	7.002	7.004		7.008	7.010			7.016	
	7.022		7.026	7.028			7.034		
			7.046			7.052		7.056	7.058
7.060	7.062					7.072	7.074	7.076	
7.080			7.086						
7.100	7.102		7.106	7.108				7.116	7.118
7.120			7.126	7.128		7.132			
	7.142			7.148				7.156	
7.160		7.164	7.166		7.170			7.176	
7.180	7.182								

17. Calcula:

$$\begin{array}{r} 9.824 \\ -\,9.497 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 6.502 \\ -\,1.241 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 2.483 \\ -\,2.049 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 622 \\ \times\ 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 914 \\ \times\ 1 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 4.825 \\ -\,3.196 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 7.775 \\ -\,3.535 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 9.586 \\ -\,4.097 \\ \hline \end{array}$$

18. Escribe el valor posicional de la cifra marcada en cada caso.

3.**4**78 4.5**8**9 90**3** 4.**9**07

19. Coloca y calcula

24 + 46+ 287 =

345 + 379 + 365 =

2.346 + 456 + 6.037 =

56 + 589 + 3.578 =

20. Continúa las series.

3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, _____, _____, _____, _____

72, 69, 66, 63, 63, 57, _____, _____, _____, _____

2, 5, 7, 10, 12, 15, 17, _____, _____, _____, _____

21. Luís vive en un edificio, en el piso 21. ¿En qué piso vive Ana, si vive tres pisos más abajo que Luís? ¿Y en cuál vive Lara, si vive justo encima de Ana?

22. Escribe en forma de suma estos productos.

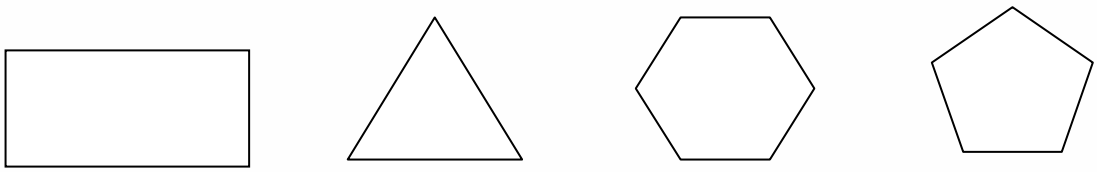
30 x 9 = _____

7 x 5 = _____

12 x 3 = _____

50 x 5 = _____

23. Escribe el nombre de las figuras. Después dibújalas debajo. Recuerda usar regla.



_____

24. Un comerciante tenía 145 kilos de patatas. Vendió 50 kilos y luego compró 32 más. Calcula cuántos kilos de patatas tendrá el comerciante después de la última operación.

25. Si en una fila de butacas de un cine hay 9 asientos, ¿cuántas personas caben en el cine si hay 14 filas?

26. Completa la siguiente tabla:

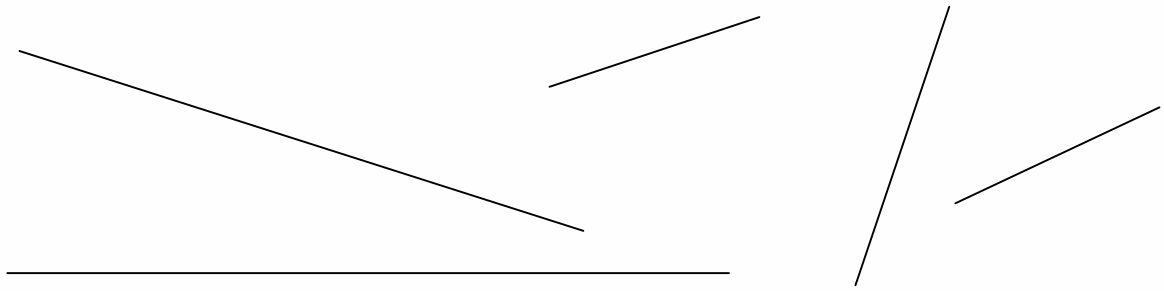
1

+	91	80	93	64	94
78					
11					
48					
40					
25					

2

–	16	11	18	12	15
7					
5					
4					
9					
10					

27. Mide con la regla estás líneas.



28. Clara mide 1m y 20 cm. Su hermano Juan mide 125 cm. ¿Cuál de los dos mide más? ¿Cuántos centímetros más?

29. Escribe la hora o dibújala según corresponda.

30. Completa.

1m = ……cm

10 m = …….. cm

25 m = …… cm

8 m = ….. x …….. = …… cm

2 m = ……. x …… = …… cm

5 m = ……. X ….. = …… cm

31. Escribe debajo de cada dibujo la capacidad que crees que pueden tener.

_____ _____ _____ _____ _____

32. Escribe el anterior y el posterior de estos números

_____ 213 _____	_____ 760 _____	_____ 550 _____
_____ 257 _____	_____ 501 _____	_____ 298 _____
_____ 155 _____	_____ 389 _____	_____ 976 _____
_____ 754 _____	_____ 597 _____	_____ 159 _____
_____ 607 _____	_____ 240 _____	_____ 995 _____

33. Divide y haz la prueba.

2.352: 4 4.951 : 3 5.725 :5

Pruebas:

34. Calcula.

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

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

35. Resuelve.

¿Cuántas patas tienen cinco sillas?

¿Cuántas patas tienen siete pájaros?

¿Cuántos ojos tenéis entre los 25 alumnos de clase?

36. Escribe el número que resulta de las siguientes descomposiciones.

3.000 + 600 + 40 +7 = _____ 40 + 5 = _____

900 + 20 + 1 = _____ 60 + 8 = _____

500 + 50 + 8 = _____ 40 + 7 = _____

400 + 90 + 6 = _____ 90 + 2 = _____

700 + 20 + 2 = _____ 30 + 1 = _____

37. En una fábrica de azúcar envasan cada día 12.300 sobres individuales. ¿Cuántos sobres envasan en 5 días?

38. Tengo 9 años y mi abuelo 7 veces mi edad. ¿Cuántos años tiene mi abuelo?

39. Continúa estas series

68, 65, 62, 59, 56, 53, 50, _____, _____

74, 69, 64, 59, 54, 49, 44, _____, _____

81, 78, 75, 72, 69, 66, 63, _____, _____

40. Escribe el nombre de 3 objetos cualesquiera que puedan medirse con el cm.

41. Luís tarde en desayunar 9 minutos y su hermana pequeña el doble. ¿Cuánto tiempo tarda la hermana de Luís en desayunar?

42. Clara tiene 3 paquetes de caramelos con 10 caramelos en cada uno. ¿Cuántos caramelos tiene en total?

43. Para jugar al fútbol somos 22 compañeros. Si tenemos que hacer dos equipos iguales, ¿cuántos seremos en cada equipo?

44. ¿Cuántos litros de limonada tendremos si juntamos 4 latas de limonada de ¼ de litro cada una?

45. Calcula el doble de dos formas.

El doble de 12 es 2 x 12 = _____ El doble de 12 es 12 + 12 = ___

El doble de 14 es _____ El doble de 14 es _____

El doble de 35 es _____ El doble de 35 es _____

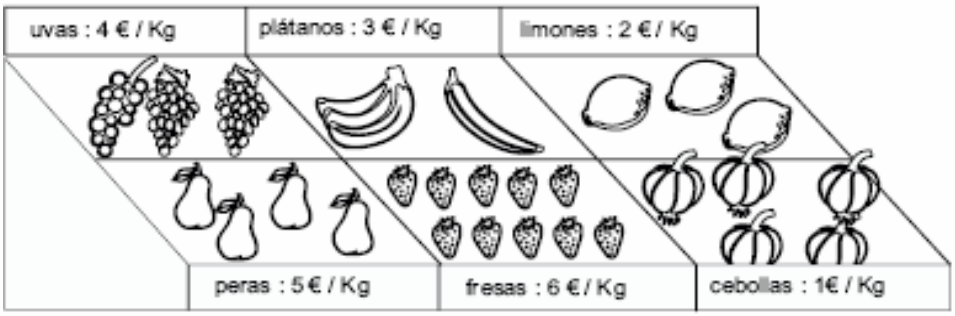
El doble de 51 es _____ El doble de 51 es _____

El doble de 60 es _____ El doble de 60 es _____

46. Completa la siguiente tabla:

Número	Valor posicional	Se lee	Se descompone
6.211	6u.m 2c 1d 1u	Seis mil dos cientos once	6000+200+10+1
1.007			
2.700			
4.706			
3.004			

47.- Fíjate en los precios de cada cosa y luego contesta a las preguntas:



¿Cuánto costarán 3 kilogramos de fresas?

Susana compró 7 Kg de peras y pagó con un billete de 50 euros. ¿Cuánto le cobraron? ¿Cuánto le devolvieron?

¿Qué cuesta más caro: 4 Kg de limones o 3 Kg de uvas? Realiza las operaciones correspondientes.

Óscar quiere comprar 5 Kg de plátanos y 4 Kg de cebollas. ¿Podrá hacer esa compra con un billete de 20 Euros? Realiza las operaciones.

48. Transforma días en semanas y semanas en días:

¿Cuántas semanas hay en 35 días? _____

¿Cuántas semanas hay en 63 días? _____

¿Cuántas semanas hay en 21 días? _____

¿Cuántos días hay son 12 semanas? _____

¿Cuántos días hay son 9 semanas? _____

¿Cuántos días hay son 6 semanas? _____

49.- Coloca y haz las sumas

368 + 654 + 48

987 + 37 + 476 + 34

50. Coloca y haz las restas

378 – 256 =

705 – 562 =

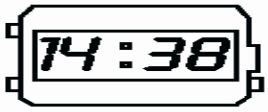
51. Cuál de estos tres instrumentos usaríamos para medir:

- El largo de un pincel_____
- El ancho de una clase_____
- La altura de una persona_____
- El largo de la goma

52. Un camión transporta 16.432 kilogramos. Averigua cuánto transportan 8 camiones iguales.

53. En un grupo de música hay 30 cuerdas. En ese grupo sólo hay guitarras. Si cada guitarra tiene 6 cuerdas, ¿cuántas guitarras hay en el grupo de música?

54. Completa la siguiente tabla:

RELOJ  DIGITAL	RELOJ ANALÓGICO
Las 13:00 horas	La una de la tarde.
Las 14:00 horas	.....
Las 15:00 horas	.....
Las 16:00 horas	.....
Las ..... horas	Las 5 de la tarde.
Las 18:00 horas	.....
Las ..... horas	Las 7 de la tarde.
Las 20:00 horas	.....
Las ..... horas	Las 9 de la noche.
Las 22:00 horas	.....
Las ..... horas	Las 11 de la noche.

55. Continúa las series:

Descuenta de 5 en 5 a partir del 75

Cuenta de 7 en 7 a partir del 210

Cuenta de 12 en 12 a partir del 1000

Descuenta de 10 en 10 a partir del 400

Cuenta de 2 en 2 a partir del 7992

56. Ramón hace 4 viajes de su casa al colegio. La distancia es de 385 metros. ¿Cuántos metros recorre en total?

57. En una fábrica de conservas tienen 2.749 melocotones y meten ocho en cada bote, ¿cuántos botes necesitan? ¿Sobran melocotones?

58. Una caja de leche contiene 12 botellas. ¿Cuántas habrá en 10 cajas?¿Y en 100?

59. Ordena de menor a mayor los siguientes números:

304, 199, 672, 23, 1.987, 21, 4.990, 132, 87.009, 235, 63, 1.989.

60. Redondea a la decena más próxima:

63 = _____

97 = _____

18 = _____

75 = _____

28 = _____

36 = _____

47 = _____

73 = _____

77 = _____

51 = _____

88 = _____

45 = _____

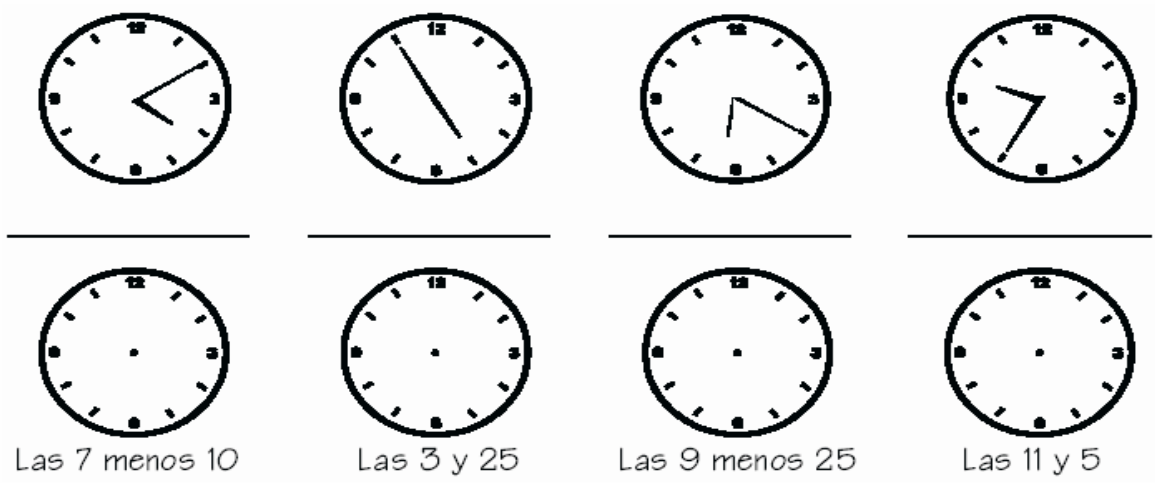
61. Calcula el triple de estas cantidades, haz las operaciones:

EL TRIPLE DE				EL TRIPLE DE		
4	es			25	es	
5	es			40	es	
14	es			30	es	
3	es			18	es	
15	es			6	es	

62. Calcula

608	945	319	376
X 6	x 6	x 6	x 6
2.387	3.817	4.085	3.642
X 6	x 6	x 6	x 6

63. Escribe con palabras la hora debajo de cada reloj y dibuja las manecillas según convenga:



64. Completa:

1 m = 100 ……. 1 km = 1.000 ……. 1 cm = 10 …….

100 cm = 1 …… 1.000 m = 1 ……. 10 mm = 1 …….

65. Coloca y realiza las siguientes operaciones.

895 + 663 + 11 =	112 + 56 + 44 =
895 - 25 =	333 – 15 =

66. Dibuja y pinta en cada lugar la figura que se te indica:

triángulo	*cuadrilátero*
pentágono	*hexágono*

67. Cálculo mental:

8 X 100 =	**11 X 10 =**	**15 X 100 =**	**16 x 10.000 =**
18 X 1.000 =	**13 X 100 =**	**4 X 10 =**	**32 x 100 =**
34 X 10 =	**25 X 1.000 =**	**36 X 100 =**	**42 x 1.000 =**

68. Coloca cada cifra en su lugar correspondiente:

	DM	UM	c	d	u
3 6. 8 4 5					
2 0. 6 3 1					
9. 7 1 0					
4 0. 2 8 3					
1 9. 7 4 5					

69. Relaciona las siguientes medidas con la unidad de longitud más adecuada

Distancia entre Valencia y Sevilla	metro
Longitud de un lápiz	centímetro
Altura de una silla	kilómetro
Campo de balonmano	decímetro

70. Resuelve las siguientes divisiones y comprueba el resultado haciendo la prueba.

7209: 5 52983:7 92847:6

71. Agustín tiene que colocar 57 fotos en 6 álbumes iguales. ¿Cuántas fotos colocará en cada álbum? ¿Cuántas sobrarán?

72. Calcula.

La mitad de 60 es _____

Un tercio de 21 es _____

Un cuarto de 20 es _____

73. Relaciona cada multiplicación con su resultado.

619	1.507	4.316	977
x 3	x 5	x 6	x 4
25.896	7.535	3.908	1.857

74. En una charca hay 34 parejas de ranas. ¿Cuántas ranas hay en la charca?

75. Calcula.

7.810 – 1.103 = _____

5.913 – 4.350 = _____

4.728 – 3.666 = _____

3.129 – 2.911 = _____

76. Completa la tabla.

Escribe en cifra	Escribe en letra	Descompón en órdenes de unidades
15.321		
	Diez mil seiscientos siete	
		7 DM, 2 UM, 0 C, 5 D, 2 U

77. Alejandro tiene 5 amigos: Ana y Javier tienen 8 años; Raquel, Pedro y Carlos tienen 9 años. ¿Cuántos años tienen en total Ana, Raquel y Carlos?

78. Observa las cifras que hay en las cajas y forma dos números de 5 cifras.

DECENAS		CENTENAS		UNIDADES MILLAR		UNIDADES		DECENAS MILLAR	
1	8	3	9	2	5	4	7	0	6

_____ _____

79. Escribe los números formados por:

2 UM, 1 C, 0 D, 7 U: _____

9 UM, 5 C, 3 D, 2 U: _____

5 UM, 0 C, 1 D, 6 U: _____

80. Redondea a la decena más próxima.

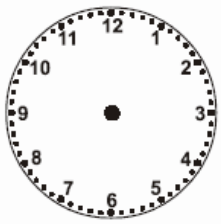
71 = _____ 76 = _____

77 = _____ 43 = _____

42 = _____ 87 = _____

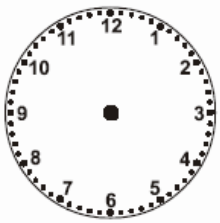
33 = _____ 91 = _____

81. Coloca las horas en los relojes.



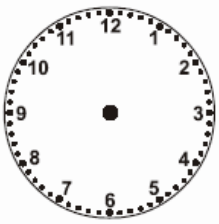
8:21

⑩



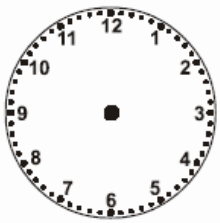
5:01

⑪



12:22

⑫



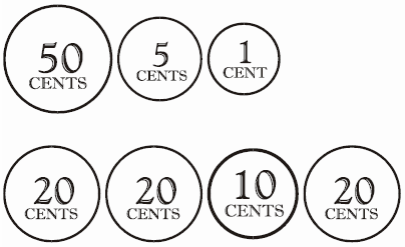
1:05

82. Compara estos números escribiendo el signo <,> o =

3.700__3.173 3.639__3.002

3.835__3.564 3.632__3.952

83. Calcula la cantidad de dinero que hay en total en estas monedas. Pinta cada moneda de su color.



- Si quiero comprar un libro que cuesta 1,25€, ¿tendré dinero suficiente? ¿Cuánto me sobrará?

84. Yo tengo diez años y me tía el doble que yo. ¿Cuántos años tiene mi tía?

85. Tengo 21 caramelos y le doy un tercio a José. ¿Cuántos caramelos le doy?

86. Mi amiga Tamara me da el doble de los 10 chicles que tengo. ¿Cuántos chicles me da?

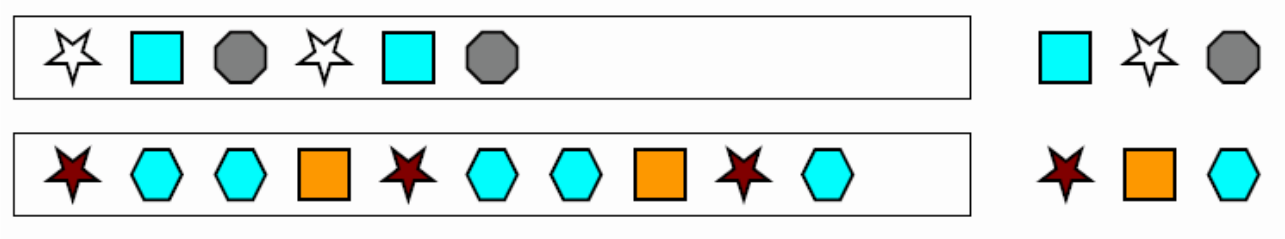
87. En estas operaciones se ha borrado el signo, escribe +, -, x ó : según corresponda.

7 ___ 7 = 49	3 ___ 3 = 6	4 ___ 2 = 8
2 ___ 5 = 10	4 ___ 1 = 3	6 ___ 5 = 11
1 ___ 9 = 9	1 ___ 8 = 9	4 ___ 4 = 1

88. Realiza estas operaciones

$$\begin{array}{r} 7\,3\,9\,6 \\ +\ 8\,9\,4\,7 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 9\,8\,0\,3 \\ +\ 6\,5\,7\,8 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 7\,0\,1\,2 \\ -\ 3\,2\,6\,5 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 8\,9\,3\,5 \\ -\ 7\,6\,3\,5 \end{array}$$

89. Rodea la forma geométrica de la derecha que continúa la serie.



90. Repasa como se llaman los términos de la división

263 | 6
23 43
5

91. Cuando resuelvas estas divisiones escribe la etiqueta EXACTA o NO EXACTA. Haz la prueba de cada una de ellas.

376 | 8 263 | 7 165 | 5

92. Imagina cuanto mide cada uno de estos objetos y relaciona.

El alto de un armario	
El ancho de tu mesa	MENOS DE 1 METRO
Un bastón	MÁS DE 1 METRO
El largo de una cartulina	1 METRO
Un paraguas de caballero	

93. Escribe tres objetos que midan más de un metro y tres que midan menos de un metro. Dibuja algo que mide menos de un metro.

MÁS DE 1 m
→
→
→

MENOS DE 1 m
→
→
→

94. Escribe estos números.

Siete mil seiscientos diez _____

Tres mil treinta _____

Ocho mil ochocientos ocho _____

Nueve mil noventa y nueve _____

Cuatro mil quinientas cincuenta _____

Siete mil siete _____

95. Un día tiene 24 horas. Completa.

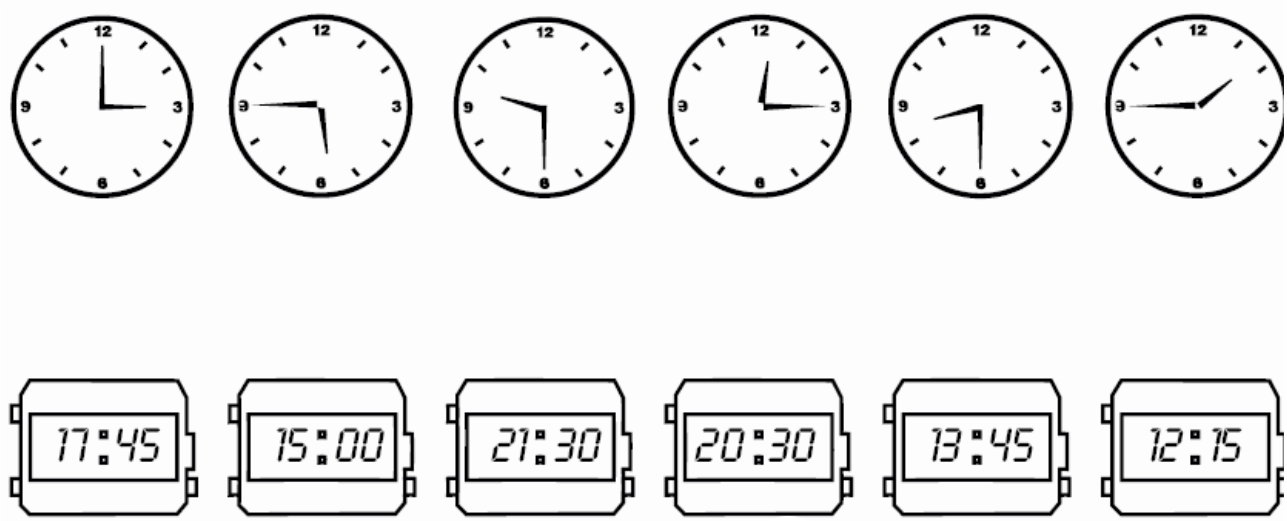
Dos días tienen _____horas

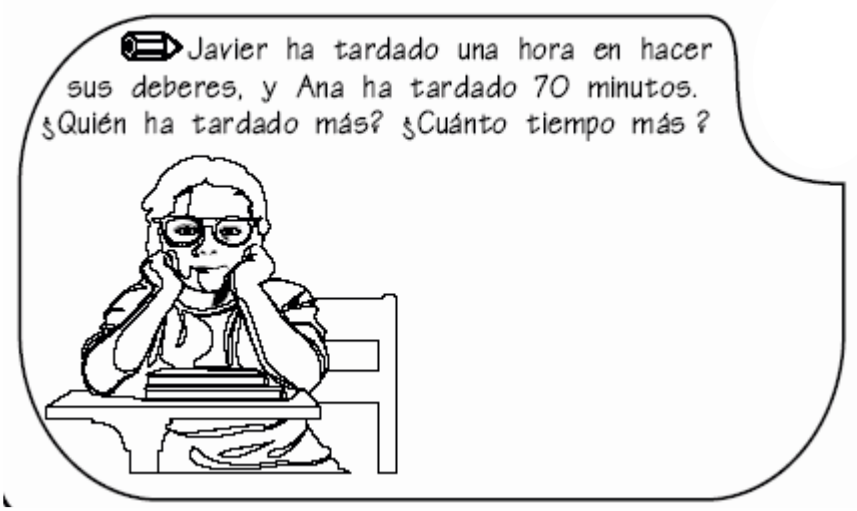
Cuatro días tienen _____horas

Seis días tienen _____horas

Cinco días tienen _____horas

96. Une cada reloj analógico con su digital.

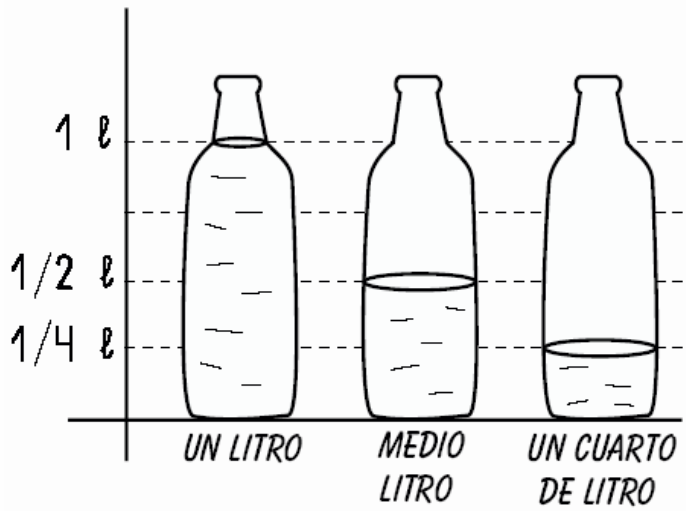




97. Relaciona.

2 4 horas	④	④	año bisiesto
6 0 minutos	④	④	semana
3 6 5 días	④	④	año
3 6 6 días	④	④	día

98. Observa y completa.



En un litro hay ..... medios litros.

En un litro hay ..... cuartos de litro.

En medio litro hay ..... cuartos de litro.

Dos medios litros hacen ..... litro.

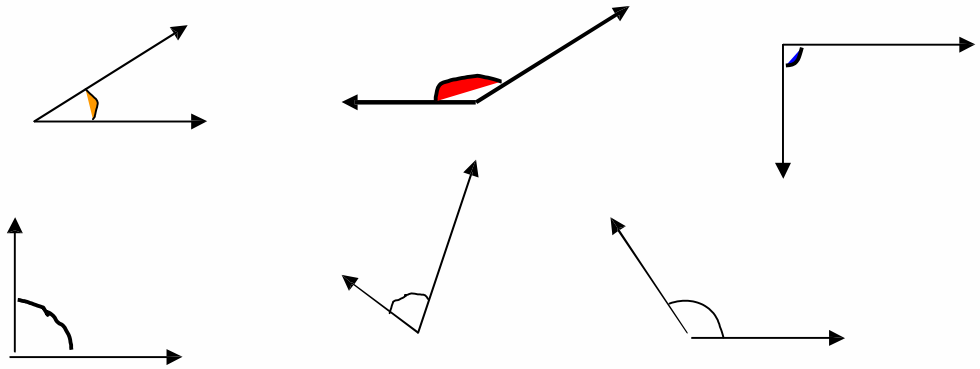
Dos cuartos de litro hacen ..... litro.

Cuatro cuartos de litro hacen ..... litro.

§ Cómo se escribe en matemáticas la palabra "medio" ? .....

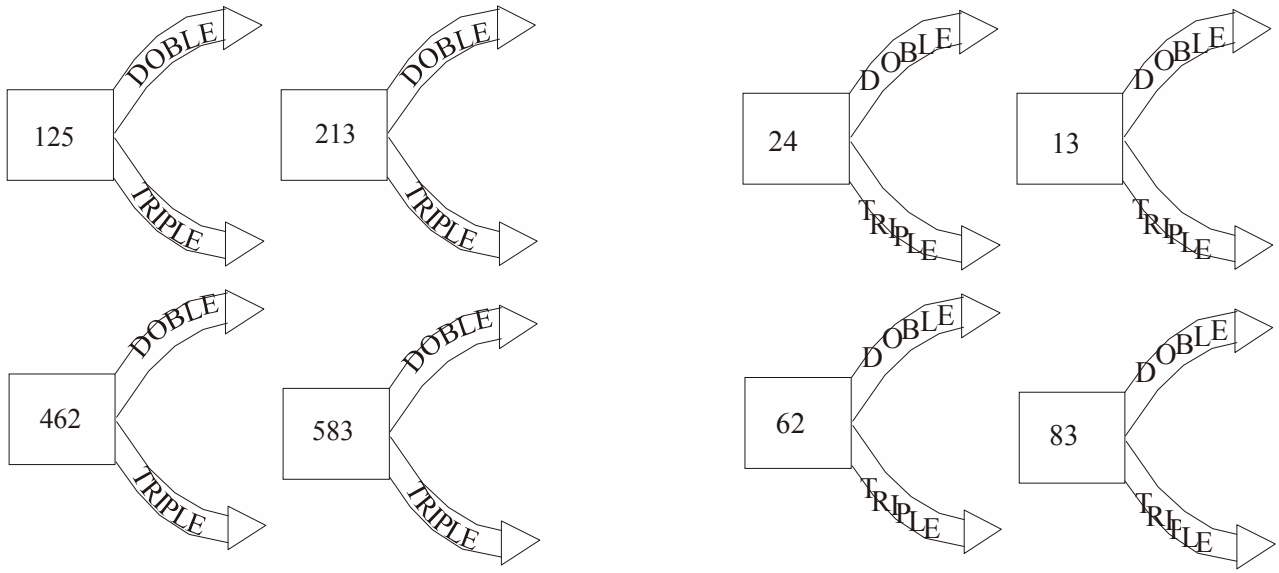
§ Cómo se escribe en matemáticas la palabra "cuarto" ? .....

99. Escribe agudo, llano, obtuso al lado de cada figura.

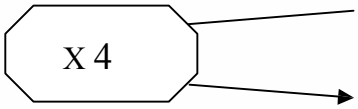


100. Dibuja una línea recta, una perpendicular y una secante.

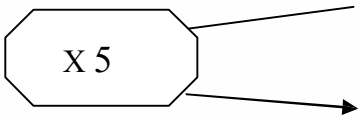
101. Calcula.



102. Completa la tabla.



7	8	9	10	11	12



10	11	12	13	14	15

103. Completa.

20 billetes de 5 € = ... euros.

5 billetes de 5 € =..... euros

10 billetes de 5 € = ...euros

15 billetes de 5 € = ...euros

104. Compro una caja de lápices de 2€ y un bolígrafo de 4. Pago con un billete de 10€. ¿Cuánto me devolverán?

105. A un lado de la carretera hay 2 árboles y al otro lado hay 3. ¿Cuántos árboles hay en total?

106. Un Ayuntamiento tiene 4 concejales y 1 alcalde. ¿Cuántas personas forman el Ayuntamiento?

107. Julio pescó 4 pescados, pero se le escaparon 2. ¿Cuántos le quedaron?

108. En un garaje había 5 coches. Luego, entran 3 coches. ¿Cuántos coches hay ahora en el garaje?

109. Una maceta tiene 5 flores y otra tiene 8. ¿Cuántas flores tienen entre la dos?

110. Había 3 perros en una casa. Vinieron 2 perros más. ¿Cuántos perros hay ahora?

111. Un árbol tiene 5 manzanas y se le caen 2. ¿Cuántas manzanas quedan en el árbol?

112. Tengo 5 tortugas, ¿cuántas me faltan para tener 9?

113. En una madriguera hay 5 conejos. Salen 3. ¿Cuántos quedan dentro?

114. En un balcón tengo 8 macetas y en otro hay 7. ¿Cuántas macetas tengo en total?

115. Juan riega 8 macetas de geranios y su hermana riega 5 macetas de margaritas. ¿Cuántas macetas riegan entre los dos?

116. Juan tenía 5 globos. Explotaron 2 globos. ¿Cuántos le quedan?

117. Tenemos 5 mariposas libres. Con un cazamariposas cogemos 2. ¿Cuántas mariposas quedan libres?

118. Tengo una caja que vacía pesa 3 Kilos. También tengo 12 Kilos de limones. ¿Cuántos Kilos pesará la caja con los limones dentro?

119. Mapi tiene 6 caramelos y regala 3 caramelos a Carmina. ¿Cuántos le quedan?

120. Pedro tiene 13 amigos de pelo negro. También tiene 6 amigos de pelo rubio. ¿Cuántos amigos tiene Pedro?

121. María tiene 12 cromos y Carmina tiene otros 11. ¿Cuántos juntan entre las dos?

122. Bruno gasta 2 pares de botas al año. ¿Cuántos pares de botas gastará en 7 años?

123. Isabel construye 6 torres iguales, para cada torre necesita 5 tacos. ¿Cuántos tacos necesitará para construir las 6 torres?.

124. Juan tiene 15 canicas y su abuela le regala 8 más. ¿Cuántos boliches tiene ahora?

125. Juan regala 6 caramelos a un amigo y 2 a su hermano. ¿Cuántos caramelos ha regalado?

126. En la clase de gimnasia los alumnos se colocan en filas de a cinco. Hay cuatro filas de chicos y 3 filas de chicas. ¿Cuántos niños hay en la clase de gimnasia?.

127. Un pintor tiene que pintar 735 cuadros. Si ya ha pintado 130, ¿cuántos le faltan por pintar?.

128. En una bandeja tenemos 6 pescados. Queremos servir 2 pescados en cada plato. ¿Cuántos platos necesitamos?.

129. Una flor tiene 8 pétalos, se le cayeron 2 pétalos. ¿Cuántos pétalos le quedan? Haz el dibujo del problema.

130. Angel ha invitado a su fiesta de cumpleaños a sus tres primos, a seis amigos y a dos vecinos. ¿A cuántos niños ha invitado Angel en total?

131. Un edificio tiene 3 pisos. En cada piso viven 10 personas. ¿Cuántas personas viven en el edificio?.

132. Juan tiene 12 chicles, Luis tiene 7 y Rosa 8. ¿Cuántos chicles tienen entre los tres? ¿Cuántos les faltan para tener 30?

133. En el escaparate de una pastelería hay 5 bandejas de 8 dulces. ¿Cuántos dulces hay en el escaparate?.

134. Este camión transporta 750 litros de gasolina; si en la gasolinera descargó 327 litros, ¿cuántos litros quedarán?.

135. Mi colección de sellos tiene 756 sellos. Si doy a mi amigo 447, ¿cuántos me quedarán?

136. En una cesta hay 15 manzanas. Se empaquetan en bolsas de 5 manzanas cada una. ¿Cuántas bolsas se necesitan?.

137. La mamá de Carlos reparte 15 bombones entre sus tres hijos. ¿Cuántos bombones les tocarán a cada uno?.

138. Un niño tiene 8 canicas en el bolsillo de la chaqueta y 9 en el bolsillo de los pantalones. ¿Cuántas canicas tiene entre los dos bolsillos?

139. Antonio quiere leer un tebeo de 18 páginas en tres días. Desea leer el mismo número de páginas cada día. ¿Cuántas páginas debe leer cada día?.

140. Mamá sale al jardín para coger flores. Coge 8 rosas, 7 margaritas y 4 tulipanes. Después mamá pone las flores en un jarrón encima de la mesa.
¿Cuántas flores hay en el jarrón?

141. Seis amigos se reparten 18 pegatinas, ¿cuántas corresponden a cada uno?

142. En una clase hay 27 niños y llegan 5 niños nuevos. ¿Cuántos niños hay ahora?