



Cuaderno de matemáticas 4º E.P.

CEIP Ángel Cruz Rueda
4º de Primaria



Resuelve las siguientes operaciones:

$$\begin{array}{r} 676 \\ + \\ \hline 1.398 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 726 \\ + \\ \hline 1.059 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 841 \\ \hline 1.765 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 300 \\ \hline 1.199 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.500 \\ - 1.729 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.810 \\ - 3.253 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 992,0 \\ - 848,1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.138 \\ - 2.950 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.734 \\ \times 74 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85.456 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64.711 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17.262 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$

$$8.245 \overline{)6} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$94.284 \overline{)2} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$49.265 \overline{)9} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$75.908 \overline{)5} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$86.215 \overline{)4} \underline{\hspace{2cm}}$$

$$6.209 \overline{)7} \underline{\hspace{2cm}}$$



Ordena de mayor a menos los siguientes números:

23.456 42.075 362.

908 12.003

40.100

Resuelve las siguientes operaciones:

$$\begin{array}{r} 130 \\ + 941 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + 718 \\ \hline 1.188 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 954 \\ + 821 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 550 \\ + 813 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 484,9 \\ - 472,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 627,4 \\ - 344,6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 274,4 \\ - 151,6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 692,3 \\ - 232,4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.602 \\ \times 89 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.441 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.896 \\ \times 83 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.933 \\ \times 97 \\ \hline \end{array}$$

$$9.260 \overline{)2}$$

$$43.570 \overline{)7}$$

$$23.712 \overline{)4}$$



Resuelve las siguientes operaciones:

$$\begin{array}{r} 36.360 \\ + 58.751 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 268 \\ + 3.475 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 964,9 \\ + 34,1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 743 \\ + 704 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 305,3 \\ - 223,2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.275 \\ - 4.868 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 353,6 \\ - 140,9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.809 \\ - 2.611 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.298 \\ \times 55 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.460 \\ \times 99 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32.033 \\ \times 97 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.168 \\ \times 41 \\ \hline \end{array}$$

$$91.402 \overline{)7}$$

$$68.246 \overline{)2}$$

$$82.231 \overline{)3}$$

$$30.954 \overline{)8}$$

$$59.611 \overline{)8}$$

$$73.726 \overline{)6}$$



1. Utiliza el signo que corresponda (< ó >) para comparar los pares de números siguientes:

36 16	53 48
7 9	25 24

18 13	39 27
77 31	26 62

2. Rodea los números pares de la siguiente lista:

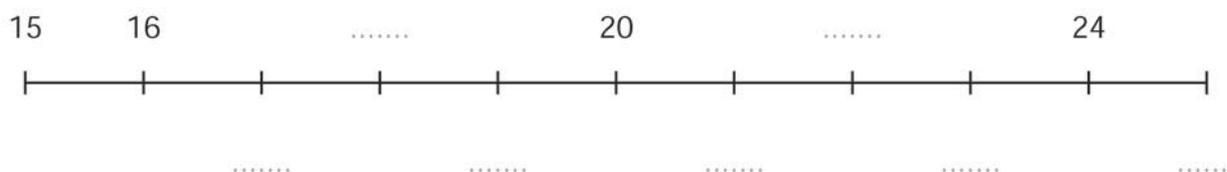
7 12 19 23 26 54 65 78 87 30

3. ¿Cuál es la tercera letra de la palabra LAPICERO?

.....

¿Qué lugar ocupa la letra R en esa misma palabra?

4. Escribe los números que faltan en la recta numérica:



5. Escribe el número que representan:

VI = XI = IX = XX = XIV =

6. Ordena los números siguientes empezando por el mayor:

15 7 64 36 46 30
.....

7. En una carrera, Juan llega el tercero a la meta, Teresa es segunda y Emilio, primero. Escribe la lista de clasificación de la carrera por orden de llegada:

.....

8. Escribe los números impares desde el 9 al 31:

.....



Completa:

	_____
	_____
	_____

Dibuja las siguientes cantidades con el menor número de monedas y billetes posibles:

27 euros con 55 céntimos	11 euros con 15 céntimos
9 euros con 30 céntimos	57 euros con 5 céntimos



Continúa las siguientes series:

9, 16, 23, 30, 37, 44, 51, __, __

59, 56, 53, 50, 47, 44, 41, __, __

1, 9, 17, 25, 33, 41, 49, __, __

88, 82, 76, 70, 64, 58, 52, __, __

Completa los siguientes crucigramas:

1

29	-	21	+	34	=	
-		+		-		+
21	+	26	-	11	=	
+		-		+		+
44	-	15	+	17	=	
=		=		=		=
	+		+		=	

2

15	-	2	+	12	=	
-		+		-		+
2	+	17	-	7	=	
+		-		+		+
11	-	1	+	3	=	
=		=		=		=
	+		+		=	

Completa estas tablas:

1

×	2	6	9	4	3
3					
63					
80					
81					
78					

2

×	19	47	60	25	63
4					
6					
7					
8					
5					



Resuelve las siguientes operaciones:

$$\begin{array}{r} 36.360 \\ + 58.751 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 268 \\ + 3.475 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 964,9 \\ + 34,1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 743 \\ + 704 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 804,2 \\ - 495,8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 434,0 \\ - 221,3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.257 \\ - 4.286 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.287 \\ - 1.112 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.535 \\ \times 64 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.876 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 99.153 \\ \times 90 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.400 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

$$8.245 \overline{)6}$$

$$94.284 \overline{)2}$$

$$49.265 \overline{)9}$$

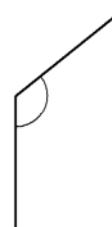
$$32.804 \overline{)60}$$

$$4.283 \overline{)53}$$

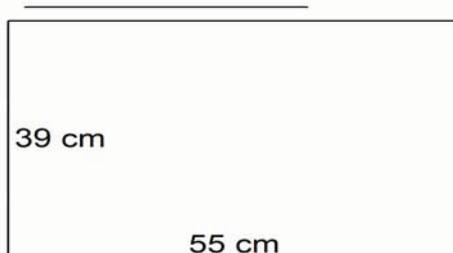
$$61.659 \overline{)29}$$



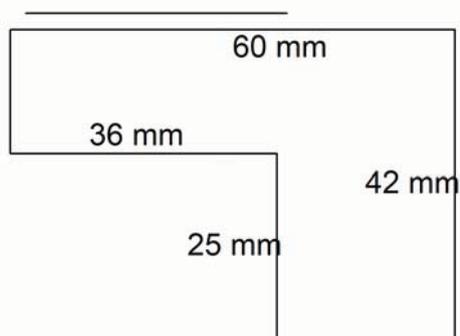
Mide los siguientes ángulos:



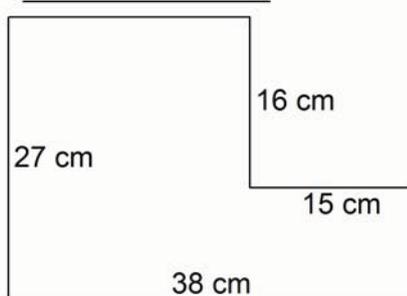
Calcula el perímetro de estas figuras:



Solución: _____



Solución: _____



Solución: _____



Encuentra los números que faltan.

1 litro equivale a cuartos de litro.

2 litros equivalen a medios litros.

2 medios litros equivalen a ... cuartos de litro.

3 litros es lo mismo que ... medios litros.

8 cuartos de litro es lo mismo que litros.

1 decalitro es lo mismo que 10 litros.

Medio decalitro equivale a litros

5 litros es lo mismo que medios litros.

4 litros es lo mismo que cuartos de litro.

En un recipiente de 5 litros echas 2 litros y 3 cuartos de litro de agua. ¿Cuánto te falta para llenarlo?

A una fiesta de cumpleaños acuden 6 niños. Si cada niño consume medio litro de bebida, ¿cuántos litros debemos comprar?

La madre de Luis le envía a comprar 1 litro de agua mineral y 2 litros de leche. ¿A cuántos cuartos de litro equivale esa compra?



Resuelve las siguientes operaciones:

$$\begin{array}{r} 299,0 \\ + 393,6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 41,1 \\ + 3.626,3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51.611 \\ + 4.848 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.874,1 \\ + 6.419,0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.480 \\ - 3.506 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 292,6 \\ - 247,1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 446,2 \\ - 103,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 478,6 \\ - 296,8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36.822 \\ \times 68 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.554 \\ \times 93 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95.711 \\ \times 96 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16.266 \\ \times 42 \\ \hline \end{array}$$

$$75.908 \overline{)5}$$

$$86.215 \overline{)4}$$

$$6.209 \overline{)7}$$

$$67.822 \overline{)14}$$

$$29.619 \overline{)67}$$

$$31.336 \overline{)76}$$



1. Señala la cifra de las decenas en los siguientes números:

328 1 025 408 3 254 2 334 749

2. ¿Cuál es el valor del 5 en estos números?

7 5 8

↓

50

68. 5 80

↓

.....

4 5 .215

↓

.....

4.76 5

↓

.....

2.6 5 9

↓

.....

3. Completa la tabla:

número	descomposición	nombre
		trescientos doce
1 230		
	$900 + 70 + 6$	
		seis mil cuarenta y dos

4. Escribe el número anterior y el siguiente de:

..... 1 000 349 1 219

5. Escribe la cifra de las decenas de cada uno de estos números.

7.023 3.978 1.005 2.890 9.009

.....

6. Resuelve estos problemas:

¿Cuántas canicas hay en 6 cajas de 10 canicas?

Son canicas.

Tengo 8 cajas de 100 canicas y. ¿Cuántas canicas tengo?

Tengo canicas.



Ordena de mayor a menor:

3.623
5.545
7.711
3.518
9.031
2.515

7.841
7.215
8.874
3.897
9.453
4.159

Completa las siguientes series:

5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, __, __

12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, __, __

42, 47, 52, 57, 62, 67, 72, __, __

Completa estas tablas:

3	×	4	3	9	6	8
68						
94						
15						
55						
80						

4	×	100	100	100	100	100
572						
774						
3						
459						
534						



Completa:



Dibuja las siguientes cantidades con el menor número de monedas y billetes posibles:

27 euros con 55 céntimos	11 euros con 15 céntimos
9 euros con 30 céntimos	57 euros con 5 céntimos



Resuelve las siguientes operaciones:

$$\begin{array}{r} 699,6 \\ + 945,6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.889 \\ + 146 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 287,22 \\ + 3,65 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 122,5 \\ + 74,1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.904 \\ - 6.527 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 943,9 \\ - 687,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 844,1 \\ - 559,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 325,8 \\ - 192,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.136 \\ \times 98 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70.097 \\ \times 89 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62.232 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.443 \\ \times 73 \\ \hline \end{array}$$

$$6.413 \overline{)8 \quad \underline{\hspace{2cm}}}$$

$$64.092 \overline{)5 \quad \underline{\hspace{2cm}}}$$

$$45.227 \overline{)6 \quad \underline{\hspace{2cm}}}$$

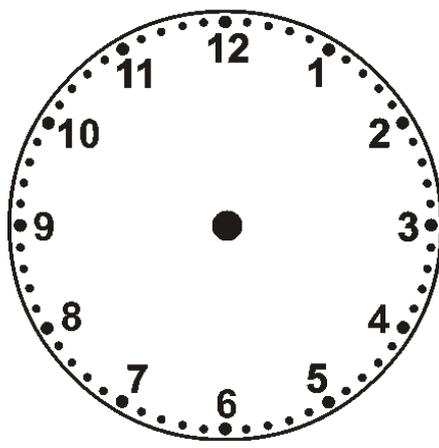
$$93.934 \overline{)22 \quad \underline{\hspace{2cm}}}$$

$$59.035 \overline{)85 \quad \underline{\hspace{2cm}}}$$

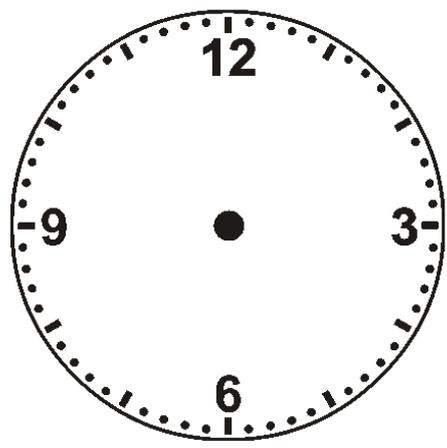
$$91.651 \overline{)64 \quad \underline{\hspace{2cm}}}$$



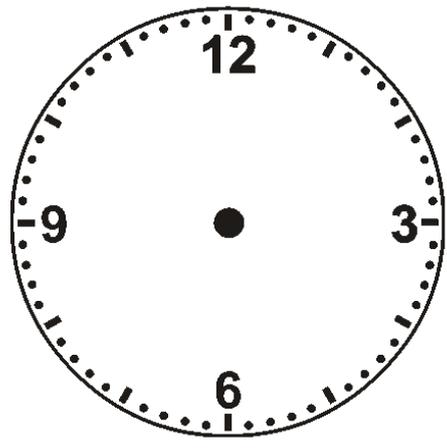
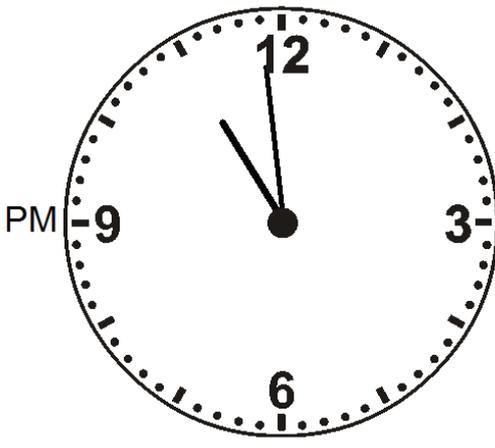
Completa los siguientes relojes:



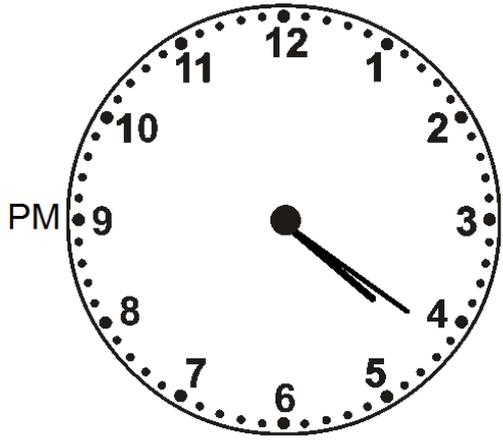
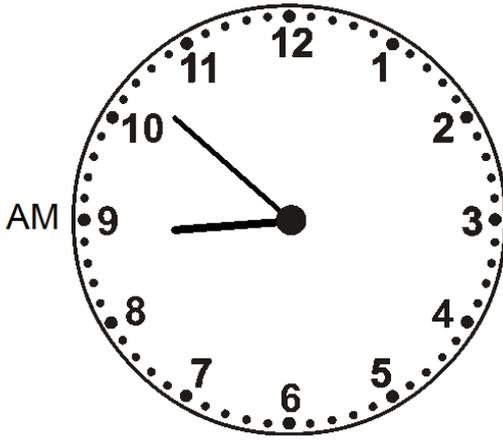
16:16



19:07



01:23





Escribe el valor de posición de las cifras subrayadas:

$9.\underline{0}78 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{4}3.107 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5\underline{2}0 = \underline{\hspace{2cm}}$

$96.96\underline{2} = \underline{\hspace{2cm}}$

$1.7\underline{2}2,9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5.\underline{1}01 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{4}9,97 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{1}93,1 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4\underline{6}3,5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{9}15,6 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{1}98,5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5\underline{8}.906 = \underline{\hspace{2cm}}$

Resuelve:

Daniel compró 25 sellos de 5 céntimos de euro cada uno. ¿Cuánto le devolvieron si entregó una moneda de 2 € (200 céntimos) para pagar?

Averigua los días que han pasado desde el día que naciste hasta hoy.

Nací el día: _____

Hoy es día: _____

Han pasado: _____

Óscar tiene en la hucha 4,50 euros. si saca 1,25 , ¿cuánto le queda?. Con el dinero que sacó se compra tres libretas de 0,20 € y una goma de 0,15 €, ¿cuánto dinero le sobró del que sacó de la hucha?. Este dinero que le sobró lo pone de nuevo en la hucha, ¿cuánto dinero tiene ahora?.



Resuelve estas tablas:

3

x	9	2	1	4	5
4					
62					
58					
24					
2					

4

x	100	100	100	100	100
36					
645					
86					
203					
47					

Encuentra el número mágico:

1

7	0	5
2	4	6
3	8	1

Número mágico:

2

7	8	3
2	6	10
9	4	5

Número mágico:

Completa:

CMVI = _____

LXXI = _____

57 = _____

LXXXI = _____

66 = _____

416 = _____

395 = _____

744 = _____



Resuelve las siguientes operaciones:

$\begin{array}{r} 6.314 \\ + 1.710 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 197 \\ + 28.934 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 45.350 \\ + 365 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 6.348 \\ + 364 \\ \hline \end{array}$
---	--	--	---

$\begin{array}{r} 7.091 \\ - 3.314 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 624,4 \\ - 606,9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2.886 \\ - 2.247 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 669,4 \\ - 638,8 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---

$\begin{array}{r} 96.805 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2.406 \\ \times 42 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 1.952 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 83.908 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$
--	---	---	--

$9.260 \overline{)2}$	$43.570 \overline{)7}$	$23.712 \overline{)4}$
-----------------------	------------------------	------------------------

$19.675 \overline{)59}$	$84.112 \overline{)23}$	$31.062 \overline{)49}$
-------------------------	-------------------------	-------------------------



Completa estas series:

99, 93, 87, 81, 75, 69, 63, __, __

40, 43, 41, 45, 43, 48, 46, __, __

1, 2, 4, 8, 10, 20, 22, __, __

6, 8, 12, 18, 26, 36, 48, __, __

81, 77, 73, 69, 65, 61, 57, __, __

Expresa las siguientes fracciones en números decimales:

$$\frac{61}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{629}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{1}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{5}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{3}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{22}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{895}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{827}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{4}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{16}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{306}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{8}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{336}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{516}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{49}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{57}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

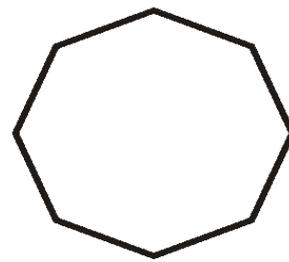
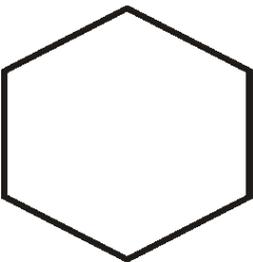
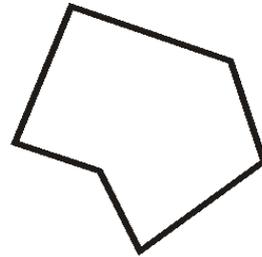
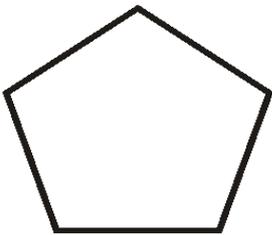
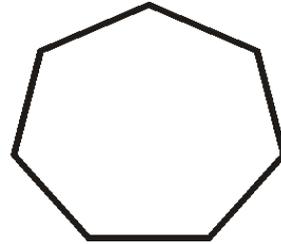
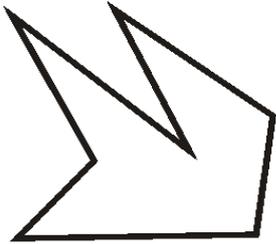
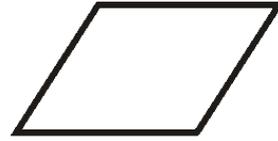
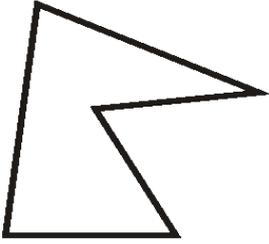
$$\frac{544}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{7}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{25}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$



Escribe el nombre de los siguientes polígonos. Señala los vértices en azul, los lados en rojo y los ángulos en verde.





Completa:

① $57 \text{ dam} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hm}$ ② $82 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hm}$

③ $50 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dam}$ ④ $80 \text{ hm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$

⑤ $71 \text{ hm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$ ⑥ $76 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$

⑦ $85 \text{ hm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$ ⑧ $58 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$

Escribe el nombre y dibuja las figuras que tengan las siguientes características:

Sus lados son triángulos y su base es un hexágono:

Sus lados son paralelogramos y su base es un octógono:

Sus bases son círculos y no tiene vértices:

Sus lados son cuadrados y tiene 6 caras:



Resuelve las siguientes operaciones:

$\begin{array}{r} 39,21 \\ + 302,32 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 19,67 \\ + 483,75 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 49,7 \\ + 318,5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 928,6 \\ + 98,3 \\ \hline \end{array}$
--	--	--	--

$\begin{array}{r} 818,8 \\ - 687,6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 4.020 \\ - 1.948 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 115,2 \\ - 100,8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 481,3 \\ - 463,8 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---

$\begin{array}{r} 31.369 \\ \times 88 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 2.526 \\ \times 96 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 8.178 \\ \times 49 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 5.894 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$
--	---	---	---

$91.402 \overline{)7}$	$68.246 \overline{)2}$	$82.231 \overline{)3}$
------------------------	------------------------	------------------------

$10.458 \overline{)51}$	$14.546 \overline{)96}$	$34.125 \overline{)45}$
-------------------------	-------------------------	-------------------------



Resuelve:

1

29	-	2	+	33	=	
-		+		-		+
2	+	24	-	3	=	
+		-		+		+
41	-	3	+	6	=	
=		=		=		=
	+		+		=	

2

12	-	1	+	16	=	
-		+		-		+
1	+	6	-	2	=	
+		-		+		+
1	-	6	+	8	=	
=		=		=		=
	+		+		=	

3

16	-	4	+	18	=	
-		+		-		+
4	+	14	-	10	=	
+		-		+		+
2	-	4	+	19	=	
=		=		=		=
	+		+		=	

4

22	-	22	+	29	=	
-		+		-		+
22	+	23	-	8	=	
+		-		+		+
1	-	9	+	30	=	
=		=		=		=
	+		+		=	

Ángela tenía en su agenda 34 teléfonos y al cambiar de colegio llegaron a ser el triple. En el verano apuntó 12 más y borró 18, ¿cuántos teléfonos hay ahora en la agenda de Ángela?



Resuelve las siguientes operaciones:

$$\begin{array}{r} 999,01 \\ + 31,64 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67.218 \\ + 587 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.512 \\ + 87.490 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.475 \\ + 902 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.146 \\ - 5.609 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.933 \\ - 1.426 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.803 \\ - 8.066 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 483,1 \\ - 185,9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.829 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.408 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.910 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20.743 \\ \times 62 \\ \hline \end{array}$$

$$30.954 \overline{)8}$$

$$59.611 \overline{)8}$$

$$73.726 \overline{)6}$$

$$41.526 \overline{)99}$$

$$97.348 \overline{)48}$$

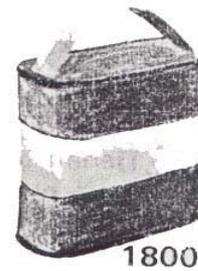
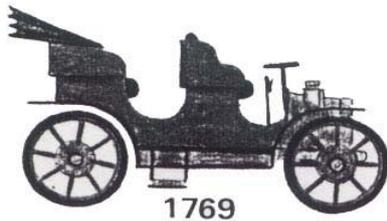
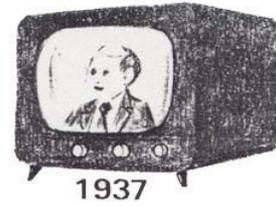
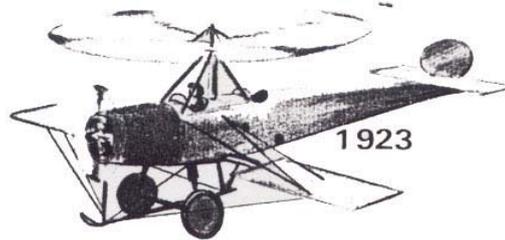
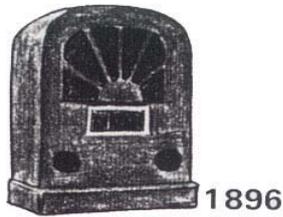
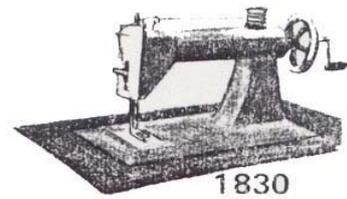
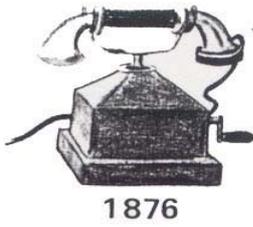
$$85.946 \overline{)36}$$



Completa:

x	4	5	6	1	2	10	9	3	7	8
5	20		30	5	10	50	45	15		40
1		5	6	1				3	7	
8	32			8		80	72	24		
3		15	18	3		30				24
10		50		10	20	100		30		
9		45	54		18				63	72
7	28		42		14	70				
6		30	36		12	60		18	42	
4		20				40	36	12	28	32
2				2		20	18		14	

GRANDES INVENTOS



1.- De los inventos que tienes delante, ¿cuál es el más antiguo? ¿Y el más moderno?

2.- ¿Cuántos años pasaron desde que se inventó la radio hasta que se inventó el autogiro?

3.- ¿Cuántos años más antiguo es el invento del automóvil que el del aeroplano?

4.- ¿Cuántos años transcurrieron desde que se inventó la máquina de coser hasta que se inventó el televisor?



5.- ¿Qué se inventó antes, el teléfono o el globo? ¿Cuántos años antes?

6.- ¿Cuántos años más antiguo fue el invento de la pila eléctrica que el del aeroplano?

7.- ¿Cuántos años pasaron desde que se inventó el globo hasta nuestros días?

8.- De los inventos que tienes aquí, indica los dos más modernos y los dos más antiguos. ¿Qué diferencia de años hay de uno a otro?

9.- Ordena estas fechas de los grandes inventos de la más antigua a la más moderna?

10.- ¿Cuántos años hace que se inventó el teléfono?

11.- ¿Cuántos años hace que se inventó la televisión?



Resuelve las siguientes operaciones:

$$\begin{array}{r} 52.899 \\ + 901 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.235,1 \\ + 4.706,2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,96 \\ + 357,15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 842 \\ + 530 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 779,8 \\ - 719,1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 571,9 \\ - 493,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.063 \\ - 5.138 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 980,9 \\ - 226,8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.614 \\ \times 96 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59.046 \\ \times 77 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.562 \\ \times 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21.741 \\ \times 84 \\ \hline \end{array}$$

$$30.704 \overline{)73}$$

$$79.943 \overline{)58}$$

$$59.654 \overline{)34}$$

$$21.253 \overline{)73}$$

$$95.144 \overline{)70}$$

$$77.699 \overline{)22}$$



Escribe el valor de posición de las cifras señaladas:

$2.\underline{5}74 = \underline{\hspace{2cm}}$

$7.\underline{9}32,4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$5\underline{9}.432 = \underline{\hspace{2cm}}$

$60,\underline{4}4 = \underline{\hspace{2cm}}$

$81,\underline{9}5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$25,\underline{0}2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{3}9 = \underline{\hspace{2cm}}$

$\underline{3}24,\underline{5}7 = \underline{\hspace{2cm}}$

Calcula el número mágico de estos cuadros:

3

6	7	2
1	5	9
8	3	4

Número mágico:

4

10	5	6
3	7	11
8	9	4

Número mágico:

Resuelve:

Marta tenía una colección de 59 minerales, pero ha cambiado 14 de ellos por otros tres más difíciles de conseguir. Si guarda los que tiene ahora en cajas de 9, ¿cuántas cajas utiliza?



Calcula:

$$\frac{824}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{13}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{520}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{9}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{45}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{74}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{30}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{259}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{99}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{86}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{417}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{52}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{198}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{681}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{40}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{43}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{17}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{96}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{160}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{281}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$$

Completa:

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

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

$$643 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

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

$$498 = \underline{\hspace{2cm}}$$

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

$$264 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Ordena de menor a mayor:

682,9
546,7
982,7
517,1
467,4
836,8

341,2
919,5
504,0
622,0
861,9
569,2



Completa:

1	x	3	5	6	8	1
	49					
	68					
	58					
	15					
	45					

2	x	20	80	44	55	7
	9					
	3					
	1					
	7					
	6					

¿Cuánto le falta para llegar a 10€?

①  _____

②  _____

③  _____

④  _____



Resuelve las siguientes operaciones:

$$\begin{array}{r} 87,2 \\ + 36,4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.147 \\ + 3.822 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 959 \\ + 23.506 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 991,83 \\ + 40,08 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 579,4 \\ - 532,4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.913 \\ - 3.520 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 865,6 \\ - 230,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.581 \\ - 4.203 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70.524 \\ \times 86 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.855 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88.071 \\ \times 51 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.125 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$$

$$33.000 \overline{)73}$$

$$28.318 \overline{)40}$$

$$92.349 \overline{)34}$$

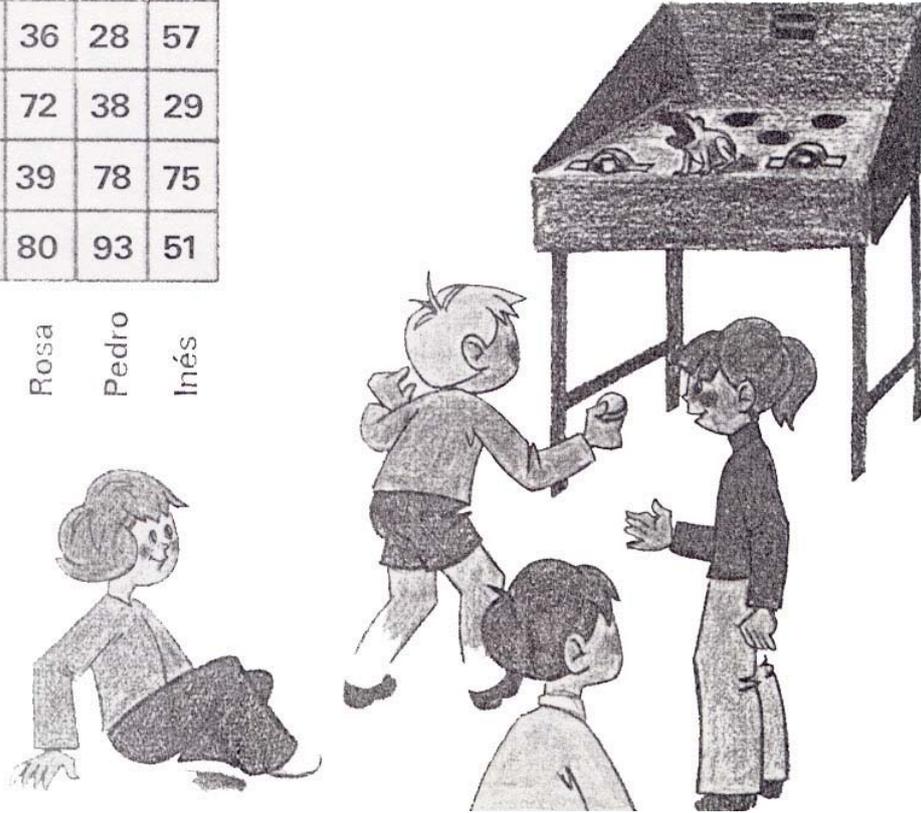
$$99.196 \overline{)31}$$

$$73.110 \overline{)92}$$

$$22.966 \overline{)68}$$



4 ^º juego	44	36	28	57
3 ^{er} juego	85	72	38	29
2 ^º juego	76	39	78	75
1 ^{er} juego	56	80	93	51
	Carlos	Rosa	Pedro	Inés



- 1.- ¿Cuántos puntos hizo Inés en los cuatro juegos?
- 2.- ¿En que juego está la mayor puntuación y que niño la consiguió?
- 3.- ¿Cuántos puntos lograron los cuatro niños juntos en el tercer juego?
- 4.- ¿Qué niño obtiene 72 puntos y en qué juego?



5.- ¿Cuántos puntos hicieron en el 2º juego Rosa e Inés juntas?

6.- Rosa dice a Inés: "Las dos mejores puntuaciones mías suman más que las dos mejores tuyas". ¿Cuánto suman las puntuaciones de Rosa? ¿Es cierta su afirmación?

7.- De entre todos estos niños, ¿quién es el que ha obtenido más puntos y, por tanto, es el campeón?

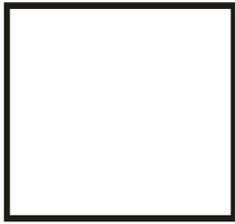
8.- ¿En qué juego la suma de puntos es mayor? ¿A cuánto asciende la suma?

9.- ¿Cuántos puntos obtiene más Carlos que Rosa en los cuatro juegos?

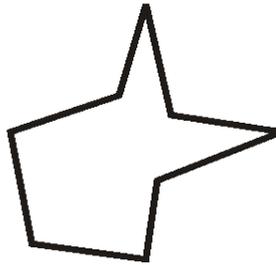
10.- ¿Cuántos puntos consiguieron entre todos los niños en todos los juegos?

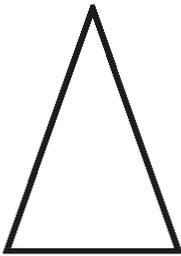


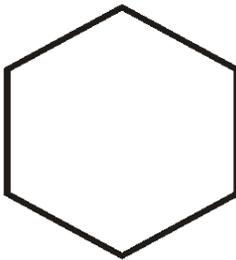
Escribe el nombre de los siguientes polígonos. Señala los vértices en azul, los lados en rojo y los ángulos en verde.

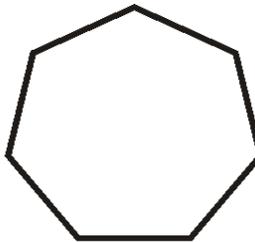


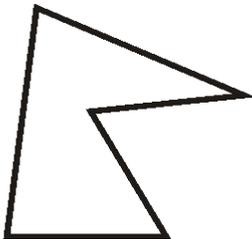


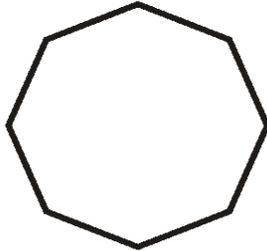




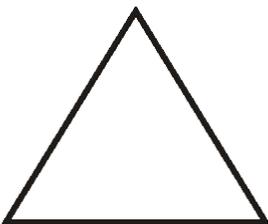




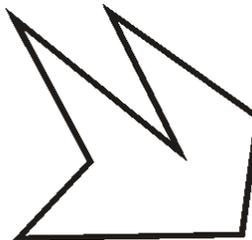






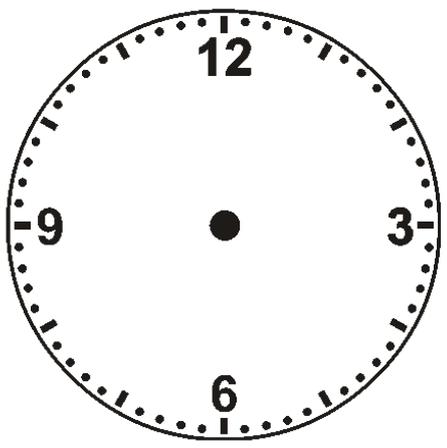




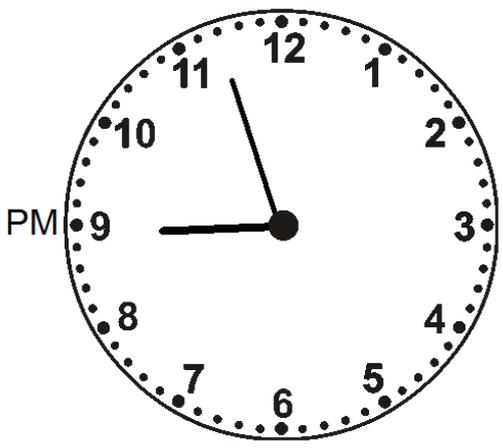


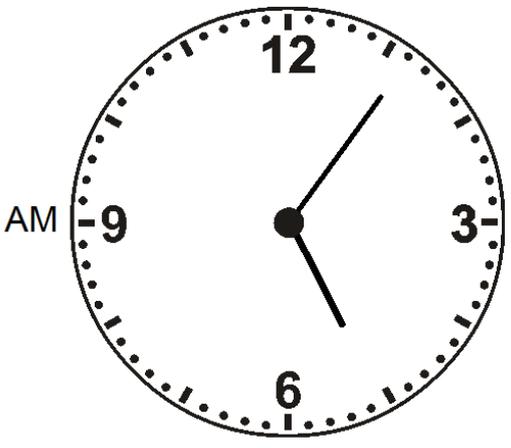


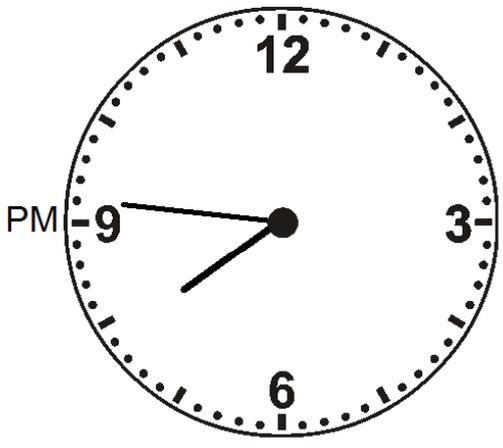
Completa los relojes y calcula cuánto falta para las 12 de la noche en cada uno de ellos:

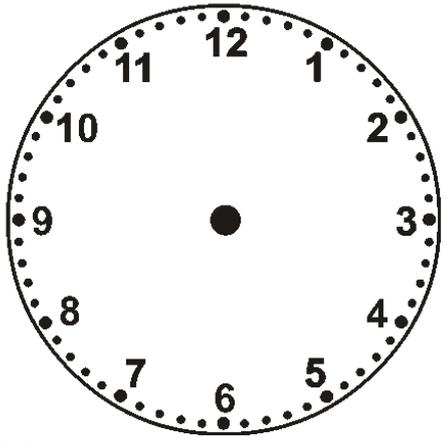


23:21

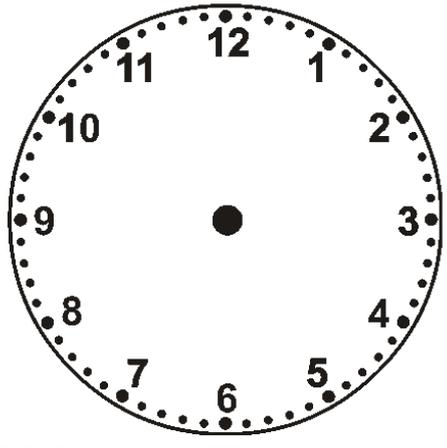








02:41



08:31



Resuelve las siguientes operaciones:

$$\begin{array}{r} 80,9 \\ + 75,6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 374 \\ + 2.940 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 831 \\ + 84.034 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.379,6 \\ + 541,9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 222,0 \\ - 185,0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.862 \\ - 3.727 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.964 \\ - 2.827 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.095 \\ - 1.030 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 81.565 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76.183 \\ \times 87 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77.737 \\ \times 44 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98.125 \\ \times 50 \\ \hline \end{array}$$

$$98.503 \overline{)42}$$

$$78.306 \overline{)80}$$

$$70.542 \overline{)92}$$

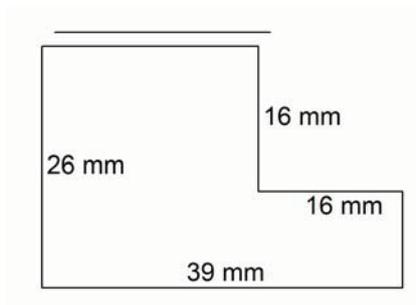
$$50.442 \overline{)74}$$

$$16.539 \overline{)16}$$

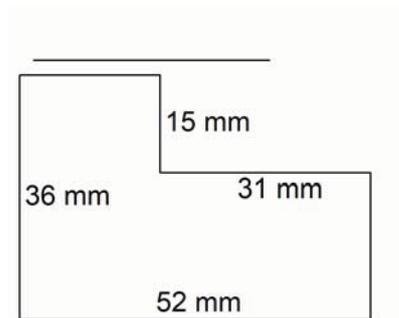
$$72.648 \overline{)94}$$



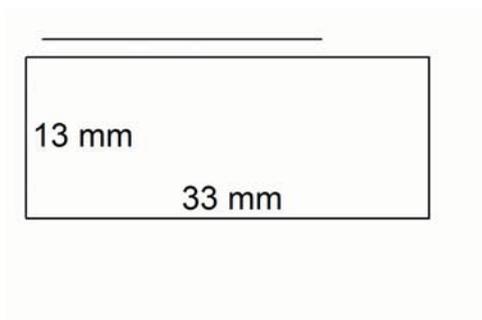
Calcula el perímetro de estas figuras:



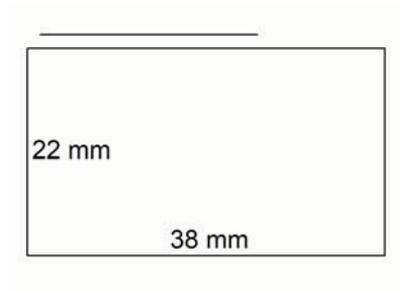
Solución: _____



Solución: _____



Solución: _____



Solución: _____

Completa:

① $29 \text{ cg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dg}$ ② $85 \text{ dg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ g}$

③ $15 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$ ④ $31 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

⑤ $90 \text{ hg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$ ⑥ $82 \text{ cg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ hg}$

⑦ $66 \text{ dg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dag}$ ⑧ $34 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

⑨ $36 \text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$ ⑩ $54 \text{ mg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cg}$

⑪ $71 \text{ mg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cg}$ ⑫ $44 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$



Escribe el valor de posición de la cifra señalada:

8.5 <u>4</u> 1 = _____	<u>3</u> 5,2 = _____
3, <u>1</u> 6 = _____	8 <u>4</u> 9,3 = _____
2 <u>1</u> 6 = _____	<u>7</u> .162 = _____
7 <u>9</u> .597 = _____	<u>1</u> 26,4 = _____
<u>7</u> 11 = _____	<u>2</u> 33,8 = _____

Completa:

3	x	7	4	6	2	9
	2					
	85					
	34					
	62					
	48					

4	x	100	100	100	100	100
	581					
	859					
	960					
	493					
	441					

Resuelve:

Una granja tiene 3 gallineros con 87 gallinas cada uno. Vamos a ponerlas en jaulas de 9 gallinas para llevarlas a la granja nueva y queremos saber cuántas jaulas necesitaremos.



Ordena de menor a mayor:

124,8
173,9
561,5
412,3
972,9
204,5

402,8
223,4
986,0
890,6
851,6
225,0

Continúa las series:

99, 93, 87, 81, 75, 69, 63, __ , __

40, 43, 41, 45, 43, 48, 46, __ , __

1, 2, 4, 8, 10, 20, 22, __ , __

6, 8, 12, 18, 26, 36, 48, __ , __

Completa:

CCXXIX= _____

DCCCXLV= _____

LXXVIII= _____

392 = _____

LIX = _____

DCLXVIII= _____

DCCCXXVI= _____

XCVIII= _____

XLIX = _____

XXII= _____



Encuentra el número mágico:

1

7	0	5
2	4	6
3	8	1

Número mágico:

2

7	8	3
2	6	10
9	4	5

Número mágico:

3

6	7	2
1	5	9
8	3	4

Número mágico:

4

10	5	6
3	7	11
8	9	4

Número mágico:

Resuelve:

Un pescador vende 8 Kg. de pescado a 750 pesetas el Kg. con el dinero de la venta compra 5 metros de tela, ¿cuánto cuesta un metro de tela?



Resuelve las siguientes operaciones:

$$\begin{array}{r} 432 \\ + 65.112 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8,32 \\ + 5,02 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.998 \\ + 7.586 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10,78 \\ + 5,89 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.650 \\ - 4.008 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 267,4 \\ - 236,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 574,6 \\ - 458,8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 186,7 \\ - 150,0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36.804 \\ \times 57 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 90.719 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.997 \\ \times 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.565 \\ \times 73 \\ \hline \end{array}$$

$$74.059 \overline{)73}$$

$$90.603 \overline{)29}$$

$$77.237 \overline{)40}$$

$$49.653 \overline{)20}$$

$$16.680 \overline{)15}$$

$$25.141 \overline{)21}$$



Resuelve los siguientes crucigramas:

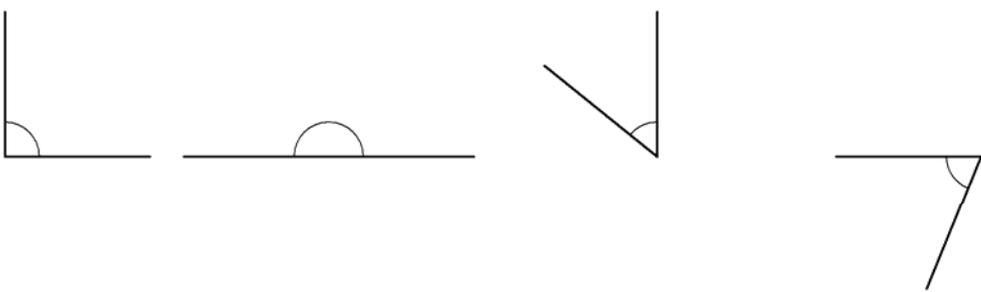
1

34	-	34	+	48	=	
-		+		-		+
34	+	21	-	16	=	
+		-		+		+
34	-	1	+	11	=	
=		=		=		=
	+		+		=	

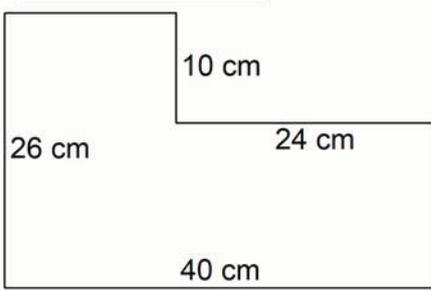
2

17	-	11	+	18	=	
-		+		-		+
11	+	16	-	3	=	
+		-		+		+
15	-	5	+	14	=	
=		=		=		=
	+		+		=	

Con ayuda de un transportador mide los siguientes ángulos:



Calcula el perímetro en dm de la siguiente figura:



Solución: _____ dm.



Representa cada fracción:

$1/3$



$2/6$



$3/5$



$7/10$



Calcula el decimal correspondiente a cada una de las siguientes fracciones:

$\frac{836}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{927}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{43}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{94}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{20}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{15}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{69}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{707}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{792}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{453}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{1}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{593}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{55}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{93}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{895}{1000} = \underline{\hspace{2cm}}$

$\frac{7}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$

Escribe cómo se leen las siguientes fracciones:

$1/4 \rightarrow \underline{\hspace{3cm}}$

$2/6 \rightarrow \underline{\hspace{3cm}}$

$3/7 \rightarrow \underline{\hspace{3cm}}$

$2/10 \rightarrow \underline{\hspace{3cm}}$

$4/9 \rightarrow \underline{\hspace{3cm}}$

$4/5 \rightarrow \underline{\hspace{3cm}}$

Escribe la fracción:

Un medio:

Seis novenos:

Un Tercio:

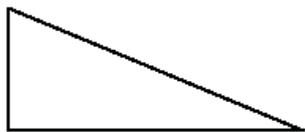
Tres sextos:

Dos quintos:

Un octavo:



Clasifica los siguientes triángulos según sus ángulos:



.....



.....



.....

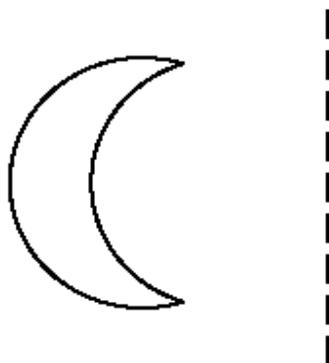
Dibuja:

Dos rectas que sean paralelas:

Dos rectas secantes:

Dos rectas perpendiculares:

Una figura simétrica a ésta según el eje de simetría trazado:



Calcula:

$8 \times \text{.....} = 64$

$7 \times \text{.....} = 63$

$6 \times \text{.....} = 42$

$9 \times \text{.....} = 36$

$\text{.....} \times 5 = 45$

$\text{.....} \times 7 = 56$

$\text{.....} \times 6 = 18$

$\text{.....} \times 9 = 72$

$9 \times \text{.....} = 81$

$6 \times \text{.....} = 54$

$7 \times \text{.....} = 56$

$8 \times \text{.....} = 32$



Resuelve las siguientes operaciones:

$$\begin{array}{r} 5.488,9 \\ + 8.708,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,68 \\ + 594,25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88,7 \\ + 404,0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 653,16 \\ + 28,95 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.008 \\ - 2.983 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 645,1 \\ - 554,8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 602,7 \\ - 230,4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 893,9 \\ - 241,9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47.880 \\ \times 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56.524 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.623 \\ \times 31 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48.012 \\ \times 48 \\ \hline \end{array}$$

$$31.462 \overline{)70}$$

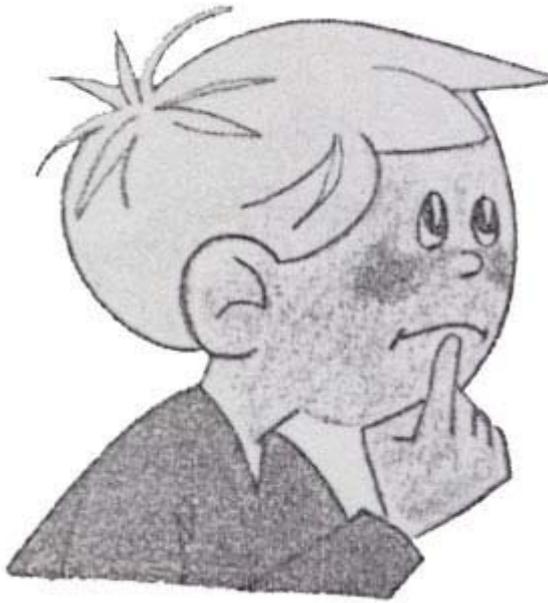
$$95.037 \overline{)89}$$

$$2.330 \overline{)35}$$

$$4.737 \overline{)60}$$

$$96.199 \overline{)75}$$

$$8.556 \overline{)40}$$



1.- Un pastel me cuesta 27 céntimos de euro y una bebida 35 céntimos de euro. Si pago con 70 céntimos de euro., ¿cuántos céntimos de euro me tienen que dar de vuelta?

2.- A Eduardo le han regalado 60 céntimos de euro el jueves, 58 el viernes y 84 el sábado; ¿cuánto céntimos de euro ha juntado entre los tres días?

3.- A Luis le ha mandado su madre a la tienda con 90 céntimos de euro.. En la factura que le ha entregado la dueña de la tienda están escritas estas cantidades: 5, 23, 27, 32. ¿Cuántos céntimos de euro deben darle de vuelta?

4.- Rosa quiere comprarse una blusa y una falda. Tiene 23 €. y le faltan 12. ¿Cuánto cuestan la blusa y la falda juntas?



5.- Por la camiseta, el pantalón, las medias y las botas de fútbol me cobran 62 euros. Si entrego para pagar 70 euros., ¿cuántos euros me sobran?

6.- Con ocasión del cumpleaños de papá, tres hermanos han juntado el dinero de sus huchas. Si el regalo ha costado 225 euros y les han sobrado 12 euros., ¿cuál fue la cantidad juntada?

7.- María acompaña a su madre a la compra. La madre ha entregado 300 euros. y le han devuelto 29. María repasa la factura, $28+46+128+39+20=271$, y dice a su mamá: "Mamá te han cobrado 10 euros de más". ¿Tiene razón la niña?

8.- José ha visto en un escaparate tres cosas que le gustaría comprar: un balón por 35 €, unas raquetas de tenis por 47 €. y unas zapatillas de deporte por 60 €. Dispone de 100 €. ¿Qué compras puede hacer?
Elige tú las compras y di cuántos euros te sobran ...



Resuelve:

3

15	-	10	+	24	=	
-		+		-		+
10	+	24	-	8	=	
+		-		+		+
16	-	6	+	14	=	
=		=		=		=
	+		+		=	

4

33	-	13	+	28	=	
-		+		-		+
13	+	18	-	10	=	
+		-		+		+
9	-	3	+	35	=	
=		=		=		=
	+		+		=	

Completa estas series:

81, 77, 73, 69, 65, 61, 57, __, __

76, 69, 62, 55, 48, 41, 34, __, __

84, 77, 80, 72, 75, 66, 69, __, __

20, 26, 21, 28, 23, 31, 26, __, __

Realiza estas operaciones:

$(4 \times 5) + 3 = \dots\dots\dots$

$(6 \times 4) + 5 = \dots\dots\dots$

$(7 \times 9) - 2 = \dots\dots\dots$

$(6 \times 2) + 4 = \dots\dots\dots$

$(8 \times 4) - 6 = \dots\dots\dots$

$(6 \times 7) + 4 = \dots\dots\dots$

$(7 \times 5) - 2 = \dots\dots\dots$

$(7 \times 8) + 4 = \dots\dots\dots$

$(8 \times 9) - 7 = \dots\dots\dots$

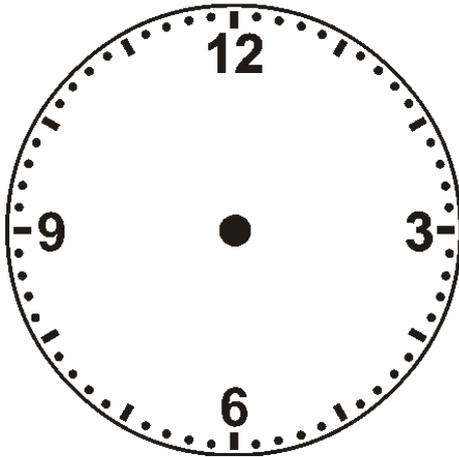
$(8 \times 8) - 1 = \dots\dots\dots$

$(9 \times 6) - 3 = \dots\dots\dots$

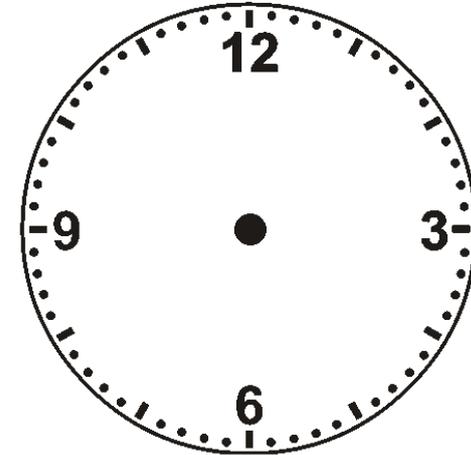
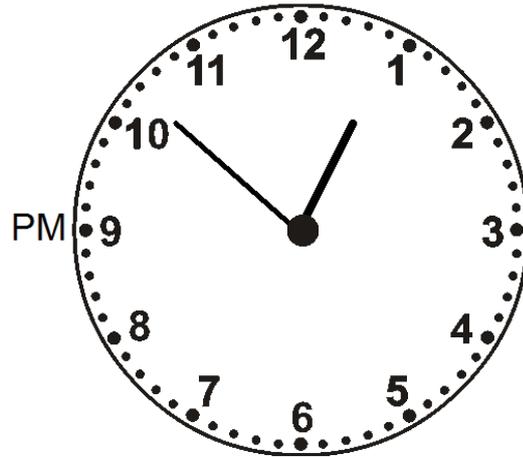
$(6 \times 8) - 8 = \dots\dots\dots$



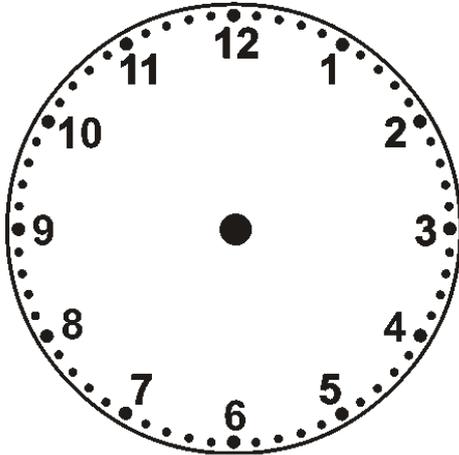
Completa:



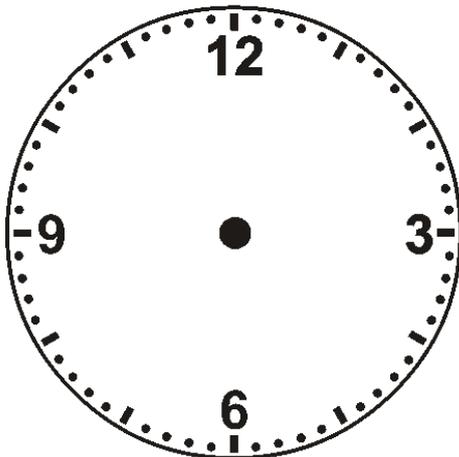
06:21



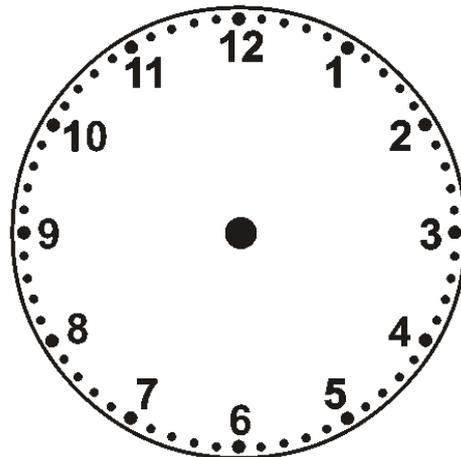
12:24



03:26



23:40



18:17



Resuelve las siguientes operaciones:

$$\begin{array}{r} 478,5 \\ + 48,0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.473 \\ + 3.189 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.253,5 \\ + 1.527,4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 664 \\ + 49.258 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 924,0 \\ - 753,1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 479,5 \\ - 238,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.190 \\ - 6.282 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 213,5 \\ - 200,3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94.195 \\ \times 86 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85.033 \\ \times 61 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24.786 \\ \times 62 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 85.262 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$23.660 \overline{)22}$$

$$28.232 \overline{)89}$$

$$78.474 \overline{)45}$$

$$98.425 \overline{)91}$$

$$98.074 \overline{)68}$$

$$20.216 \overline{)68}$$



Calcula la mitad:

$20 = \text{-----}$

$24 = \text{-----}$

$88 = \text{-----}$

$18 = \text{-----}$

$32 = \text{-----}$

$44 = \text{-----}$

$16 = \text{-----}$

$60 = \text{-----}$

$28 = \text{-----}$

$14 = \text{-----}$

$48 = \text{-----}$

$100 = \text{-----}$

$22 = \text{-----}$

$36 = \text{-----}$

$120 = \text{-----}$

$14 = \text{-----}$

$50 = \text{-----}$

$130 = \text{-----}$

Calcula el triple:

$18 = \text{-----}$

$120 = \text{-----}$

$150 = \text{-----}$

$21 = \text{-----}$

$9 = \text{-----}$

$180 = \text{-----}$

$30 = \text{-----}$

$15 = \text{-----}$

$27 = \text{-----}$

$45 = \text{-----}$

$60 = \text{-----}$

$96 = \text{-----}$

$90 = \text{-----}$

$300 = \text{-----}$

$33 = \text{-----}$

$66 = \text{-----}$

$24 = \text{-----}$

$900 = \text{-----}$

Resuelve:

Bruno ha recorrido 12 Km. Si le quedan tres tramos de 42 Km. cada uno, ¿cuántos Km. recorre?

Una persona compra 35 rotuladores a 25 céntimos cada uno y 35 céntimos a 15 céntimos cada uno. Paga con dos billetes de 10€. ¿Cuánto le devolvieron?.

Una rosa vale 1 euro con 50 céntimos. ¿Cuánto me costará media docena de rosas?



Completa:

LXII = _____

LVI = _____

643 = _____

LXXXVIII = _____

XLVI = _____

498 = _____

DCCXXXVI = _____

264 = _____

74 = _____

XXXVI = _____

Escribe el valor de posición de las cifras subrayadas:

32,75 = _____

7,96 = _____

4,38 = _____

64,7 = _____

51,9 = _____

625,61 = _____

535 = _____

59.573 = _____

4.975,1 = _____

244,98 = _____

Completa:

¹³ 65 mm = _____ cm ¹⁴ 86 mm = _____ cm

¹⁵ 33 g = _____ kg ¹⁶ 11 dag = _____ kg

¹⁷ 93 g = _____ dag ¹⁸ 73 g = _____ kg

¹⁹ 94 mm = _____ cm ²⁰ 35 g = _____ hg



Encuentra el número mágico:

1

3	8	1
2	4	6
7	0	5

Número mágico:

2

7	8	3
2	6	10
9	4	5

Número mágico:

3

4	9	2
3	5	7
8	1	6

Número mágico:

4

10	5	6
3	7	11
8	9	4

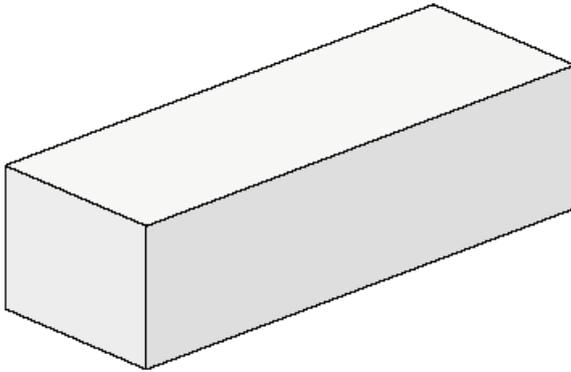
Número mágico:

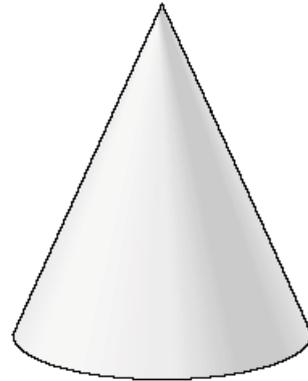
Resuelve:

En el cumpleaños de Isidro se han repartido 333 caramelos. A cada niño le han tocado 9 caramelos y han sobrado 18, ¿cuántos niños había en la fiesta?



Señala los elementos de los siguientes cuerpos geométricos y escribe su nombre:





Calcula el perímetro de las siguientes figuras y exprésalo en dm:

- Un Octógono regular que mide 22 cm de lado:

Solución: _____ dm

- Un pentágono que mide 328 mm de un vértice a otro consecutivo

Solución: _____ dm

- Un rombo cuyo lado mide el doble que el lado del octógono:

Solución: _____ dm

Dibuja una circunferencia de 3cm de diámetro:



Resuelve las siguientes operaciones:

$$\begin{array}{r} 5.165 \\ + 1.304 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17,36 \\ + 2,88 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71.753 \\ + 6.987 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.951,6 \\ + 93,8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 686,1 \\ - 637,9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 128,3 \\ - 121,7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.820 \\ - 7.207 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 826,9 \\ - 681,1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50.482 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 73.111 \\ \times 44 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69.623 \\ \times 63 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.748 \\ \times 72 \\ \hline \end{array}$$

$$55.411 \overline{)68}$$

$$45.419 \overline{)24}$$

$$68.802 \overline{)74}$$

$$12.692 \overline{)71}$$

$$65.572 \overline{)50}$$

$$75.323 \overline{)76}$$



Ordena de mayor a menor:

789,8
892,0
563,7
328,5
637,1
499,0

756,3
737,5
949,7
445,1
717,7
155,4

Sigue las siguientes series:

25, 31, 37, 43, 49, 55, 61, __, __

84, 80, 76, 72, 68, 64, 60, __, __

99, 92, 85, 78, 71, 64, 57, __, __

34, 37, 40, 44, 47, 52, 55, __, __

80, 72, 64, 56, 48, 40, 32, __, __

Completa los siguientes crucigramas:

3

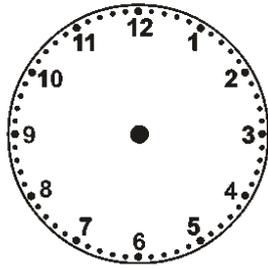
16	-	4	+	18	=	
-		+		-		+
4	+	14	-	10	=	
+		-		+		+
2	-	4	+	19	=	
=		=		=		=
	+		+		=	

4

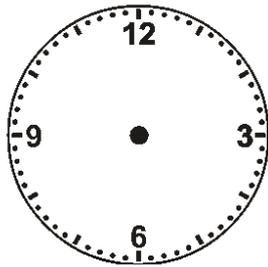
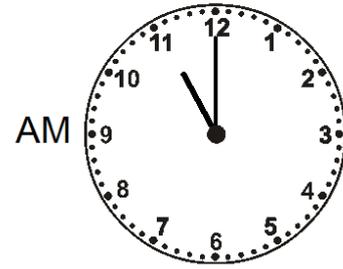
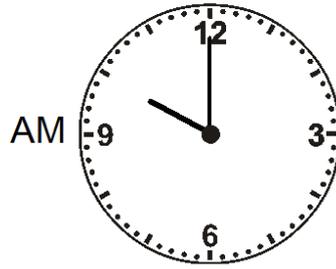
22	-	22	+	29	=	
-		+		-		+
22	+	23	-	8	=	
+		-		+		+
1	-	9	+	30	=	
=		=		=		=
	+		+		=	



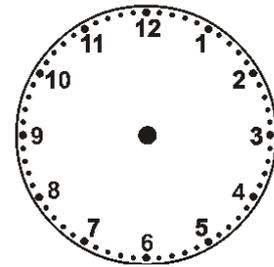
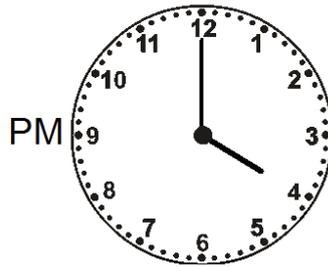
Completa los siguientes relojes:



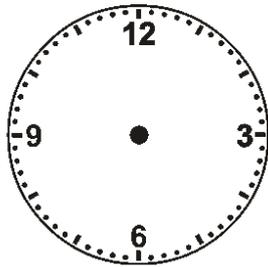
03:00



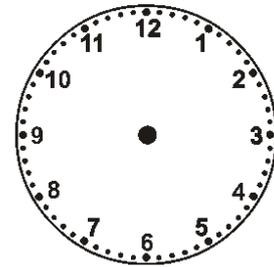
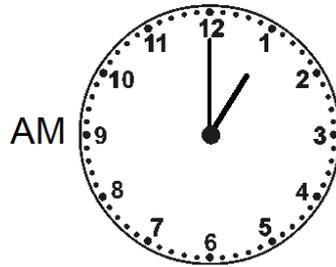
12:00



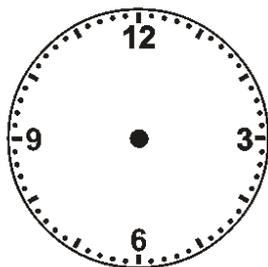
02:00



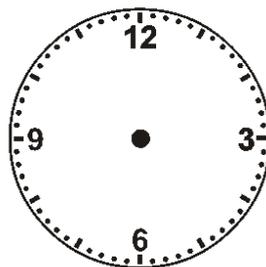
06:00



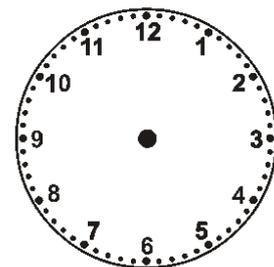
00:00



17:00



14:00



23:00



1.- En una jaula del zoo hay 69 monos. Si venden 4 y nacen 16. ¿ Cuántos monos hay ahora en la jaula?

2.- En un árbol había posados 75 pájaros. Se marcharon 36 y luego llegaron 47. ¿Cuántos pájaros hay ahora posados en el árbol?

3.- Monté en el ascensor en el 2º piso. Subí 5 pisos y luego bajé 3 pisos. A continuación subí 8 pisos y, por fin, bajé 2. ¿En que piso me encuentro?

4.- En un bosque de 15.750 árboles se han quemado 7.985 árboles. Si después se han plantado 8.560 árboles, ¿cuántos árboles hay ahora en el bosque?

5.- Juan tiene 3.469 sellos; Alberto, 2.587, y Felipe, 12.886. ¿Cuántos sellos tienen entre los tres? ¿Cuántos sellos tiene más Felipe que Juan?



Resuelve las siguientes operaciones:

$$\begin{array}{r} 75,7 \\ + 5.661,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38,7 \\ + 72,8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.412,2 \\ + 2.526,5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 61,3 \\ + 66,9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 462,8 \\ - 300,1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 633,0 \\ - 220,3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1.205 \\ - 1.108 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 320,2 \\ - 313,1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.594 \\ \times 85 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5.363 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.730 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75.014 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

$$21.019 \overline{)44}$$

$$14.477 \overline{)17}$$

$$29.551 \overline{)65}$$

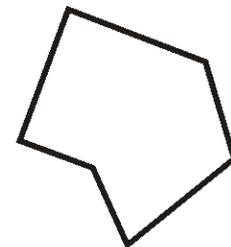
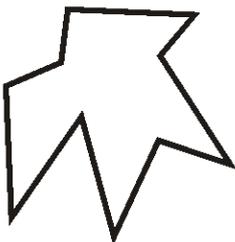
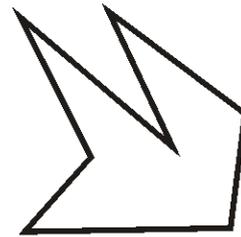
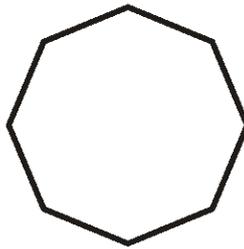
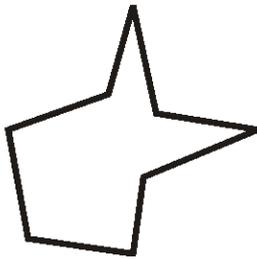
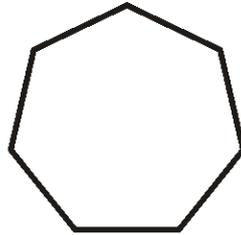
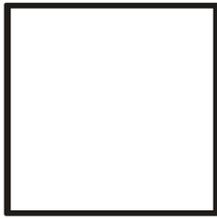
$$52.180 \overline{)33}$$

$$57.184 \overline{)41}$$

$$9.815 \overline{)29}$$



Escribe el nombre de los siguientes polígonos. Señala los vértices en azul, los lados en rojo y los ángulos en verde.





Completa:

⑤ 90 hg = _____ kg ⑥ 82 cg = _____ hg

⑦ 66 dg = _____ dag ⑧ 34 mm = _____ cm

⑨ 36 dag = _____ kg ⑩ 54 mg = _____ cg

① 57 dam = _____ hm ② 82 m = _____ hm

③ 50 dm = _____ dam ④ 80 hm = _____ km

⑤ 71 hm = _____ km ⑥ 76 m = _____ km

⑦ 85 hm = _____ km ⑧ 58 mm = _____ dm

⑨ 92 m = _____ km ⑩ 94 m = _____ dam

Completa:

74 = _____

XXXVI = _____

CCXXIX = _____

DCCCXLV = _____

LXXVIII = _____

392 = _____

LIX = _____

DCLXVIII = _____



Estas son las monedas y billetes de uso legal en España y países de la Unión Europea de la zona euro.

1.- ¿Por cuántas monedas de 5 céntimos de euro. cambiarías una moneda de 50? ¿Y una de 20?

2.- ¿Qué vale más, un billete de 200 € o 50 monedas de 2 €, 3 billetes de 20 € y 3 €?

3.- Un billete de 500 €, por cuántos billetes de 100 € los puedes cambiar sin ganar ni perder?

4.- ¿Un billete de 500 € vale más o menos que 4 billetes de 100 y 25 monedas de 2 €?

5.- ¿Cuántas billetes de 5 €. valen lo mismo que un billete de 20 €?

6.- Compras por valor de 85 céntimos de euro y pagas con 2 monedas de 50 céntimos de euro. ¿Cuántos céntimos de euro tienen que dar te de vuelta? Si te dan de vuelta una moneda de 20 céntimos de euro, que moneda debes dar tú para que el resultado sea correcto?