



MATEMÁTICAS

TRABAJO DE VERANO

3° E.P.



Nombre:

Curso:

1.- Completa:

2centenas = 20 decenas = _____ unidades
3centenas = ____ decenas = _____ unidades
5centenas = ____ decenas = _____ unidades
__ centenas = 60 decenas = _____ unidades
__ centenas = ____ decenas = 800 unidades

2.- Une cada número con su descomposición:

275	500+20+7
572	700+20+5
527	500+70+2
752	200+50+7
725	200+70+5
257	700+50+2

3.- Completa:

Anterior	Número	Posterior
	9.999	
	44.787	

4.- Completa:

84.064: ochenta y tres mil sesenta y cuatro.

50.341: _____
70.049: _____
36.250: _____
20.402: _____
60.660: _____
87.012: _____

5.- Rodea las cifras de las decenas.

416 628 773 925
263 507 810 391

7.- Escribe los números formados por:

4C+6D+2U= _____	300+80+2= _____
7C+1D+6U= _____	700+60= _____
2D+9U= _____	400+90+3= _____
5C+5D+3U= _____	800+70+4= _____
8C+10U= _____	500+10+3= _____

8.- Completa:

Primero: 1°
Segundo: _____
Tercero: _____
_____ : 4°
_____ : 5°
Sexto: _____
_____ : 7°
_____ : 8°
_____ : 9°
Décimo: _____

Undécimo: _____
Duodécimo: _____
Decimotercero: _____
_____ : 14°
_____ : 15°
_____ : 16°
_____ : 17°
_____ : 18°
_____ : 19°
Vigésimo: _____

9.- Rodea la cifra de las centenas y tacha la cifra de las decenas de millar.

76.402 19.349 35.724 4.700 26.026

10.- Completa la tabla:

Número	Descomposición	Se lee
3.204	3.000+200+4	
5.069		
	6.000+400+30+1	
	7.000+50+8	
		Dos mil cuatro
		Mil ciento noventa

11.- Escribe el signo <, > o =, según corresponda.

82.540 82.450 93.651 73.651
56.708 56.078 67.819 57.189
31.900 31.900 49.427 49.427
75.314 75.341 34.271 34.721

12.- Rodea la cantidad más próxima al número.

7.816: 7.500 800 900 8.000
4.369: 43.000 44.000 45.000 46.000

13.- Completa:

Cincuenta y uno → 51

Setenta y tres → _____

_____ → 42

_____ → 89

14.- Escribe el precio del muñeco.

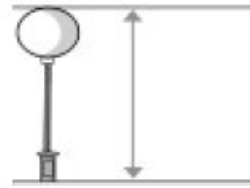


Vale _____ € _____ cent

15.- Completa con la unidad de medida adecuada.



14 _____



5 _____

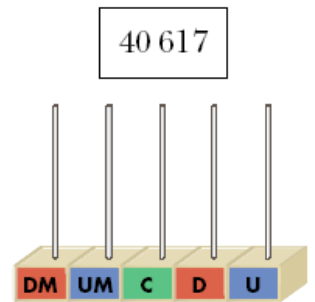
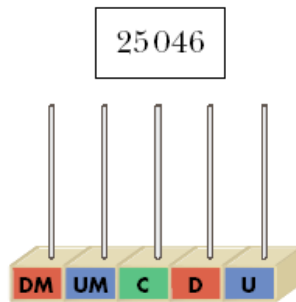
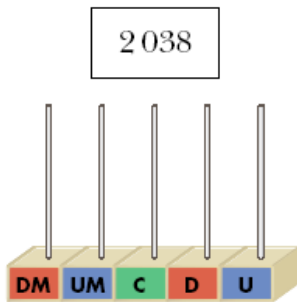
16.- Lucía tenía treinta y cinco canicas y le ha regalado la mitad a su hermano. ¿Cuántas le quedan a Lucía?

Datos

Operación

La solución es: _____

17.- Representa en el ábaco los siguientes números.



18.- Escribe con cifras estos números:

Cuatrocientos veintisiete → _____

Cinco mil seiscientos cincuenta y cuatro → _____

Cincuenta y ocho mil trescientos diez → _____

19.- Calcula el peso del pollo.



Pesa: _____

20.- Descompón los siguientes números expresándolo en unidades.

6.798 _____

9.406 _____

85.065 _____

21.- Señala la hora en estos relojes.



4:00



19:30

22.- Escribe cómo se leen estos números:

2.708 _____

6.498 _____

93.262 _____

23.- Completa.

En el número 2.785, la cifra de las centenas es _____

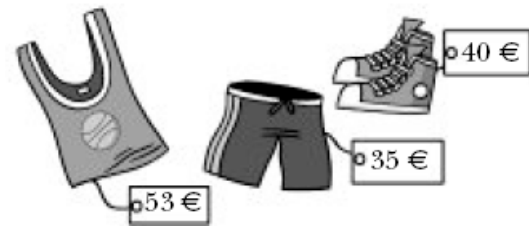
En el número 9.512, la cifra de los millares es _____

En el número 36.197, la cifra de las decenas de millar es _____

24.- Cristina ha comprado una equipación de baloncesto, y ha pagado 150 €. ¿Cuánto le sobra?

Datos

Operación



La solución es: _____

25.- Completa.

9 C = _____ U

7 UM = _____ C = _____ U

4 DM = _____ U

6 DM = _____ UM = _____ C

26.- Completa con >, < o =.

3.486 3.186

2 DM + 3 UM + 8 C 23.180

40.568 41.000

44.090 44.000 + 100

96.405 96.504

2 UM + 7 C 2.700

27.- Ordena de mayor a menor estos números:

34.900 – 9.356 – 92.790 – 999 – 34.090

28.- Completa la tabla.

NÚMERO	CENTENA MÁS PRÓXIMA	MILLAR MÁS PRÓXIMO
6.786		
36.189		
73.836		

29.- Escribe:

6.º → _____

Tercero → _____ : _____

12.º → _____

Decimoséptimo → _____

4.º → _____

Undécimo → _____

30.- Me faltan 120 euros para poder comprar una tienda de campaña que vale 819 euros. ¿Cuánto dinero tengo?

Datos

Operaciones



La solución es: _____

31.- Continúa estas series:

a) 1.250 - 1.400 - 1.550 - _____ - _____ - _____ - _____ - 2.300

b) 2.500 - 2.425 - 2.350 - _____ - _____ - _____ - _____ - 1.975

32.- Completa estas operaciones combinadas.

$$\begin{array}{r} \text{a) } 56 + 84 + 90 \\ \quad \swarrow \quad \searrow \quad | \\ \dots\dots\dots + \dots\dots\dots \\ \quad \swarrow \quad \searrow \\ \dots\dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{b) } 67 + (29 + 81) \\ \quad | \quad \quad \swarrow \quad \searrow \\ \dots\dots\dots + \dots\dots\dots \\ \quad \quad \quad \swarrow \quad \searrow \\ \dots\dots\dots \end{array}$$

33.- Marta tiene dos álbumes de sellos. En uno tiene 186 sellos y en el otro 28 sellos menos. ¿Cuántos sellos tiene en total?

Datos

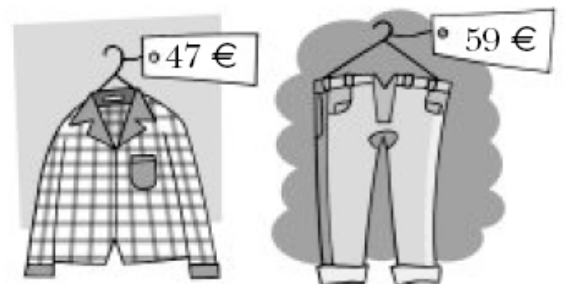
Operación

La solución es: _____

34.- Salí de casa con 120 euros. Compré una camisa y un pantalón. ¿Cuánto dinero me queda?

Datos

Operación



La solución es: _____

35.- Escribe estas sumas en forma de multiplicación y calcula:

a) $6 + 6 + 6 + 6 + 6 = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $8 + 8 + 8 + 8 = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = \underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

36.- Completa la tabla.

MULTIPLICACIÓN	FACTORES	PRODUCTO
9×4		
	5 y 6	
8×3		
7×5		

37.- ¿Cuánto dinero hay? Exprésalo mediante una multiplicación:



38.- Completa.

a) $5 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $10 \times 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

g) $5 \times 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $35 \times 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$

e) $10 \times 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

h) $100 \times 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $55 \times 10.000 = \underline{\hspace{2cm}}$

f) $10 \times 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

i) $5 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

39.- Escribe el factor que falta en cada multiplicación:

a) $2 \times \underline{\hspace{1cm}} = 14$

c) $4 \times \underline{\hspace{1cm}} = 24$

e) $8 \times \underline{\hspace{1cm}} = 32$

b) $\underline{\hspace{1cm}} \times 5 = 10$

d) $\underline{\hspace{1cm}} \times 4 = 28$

f) $\underline{\hspace{1cm}} \times 6 = 48$

40.- Completa la siguiente tabla.

NÚMERO	DOBLE	TRIPLE
6		
5		
8		
10		

41.- Paula tiene ocho bolsas con siete caramelos en cada bolsa. Le da 9 caramelos a su hermana. ¿Cuántos caramelos le quedan?

Datos

Operación

La solución es: _____

42.- Un álbum tiene ocho páginas y en cada página hay seis fotografías. ¿Cuántas fotografías tiene el álbum?

Datos

Operación

La solución es: _____

43.- Lucía tiene ahorrados 40 euros, y Jessica, 25. Entre las dos quieren comprar seis pulseras de 9 euros cada una. ¿Cuánto dinero les sobra?

Datos

Operación

La solución es: _____

44.- ¿Cuánto dinero hay?



45.- ¿Cuántas monedas de 20 céntimos te dan por una moneda de dos euros?

46.- Expresa en euros y céntimos el dinero que hay en cada monedero.





47.- Javier lleva un billete de 20 euros, un billete de 5 euros, una moneda de 2 euros y dos monedas de 50 céntimos. ¿Cuánto dinero lleva en total?

Datos

Operación

La solución es: _____

48.- Completa la tabla.

150 céntimos	1 € 50 cent.	1,50 €
170 céntimos		
225 céntimos		
250 céntimos		
340 céntimos		

49.- Calcula:

$$\begin{array}{r}
 12 \text{ € } 45 \text{ cent.} \\
 + 5 \text{ € } 78 \text{ cent.} \\
 \hline
 \dots\dots\dots \\
 \dots\dots\dots
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 10 \text{ € } 45 \text{ cent.} \\
 - 4 \text{ € } 78 \text{ cent.} \\
 \hline
 \dots\dots\dots
 \end{array}
 \longrightarrow
 \begin{array}{r}
 \dots \text{ € } \dots\dots \text{ cent.} \\
 - \dots \text{ € } \dots\dots \text{ cent.} \\
 \hline
 \dots\dots\dots
 \end{array}$$

50.- Rafael tenía 3 € y ha comprado un bolígrafo que le ha costado 1 € 60 cent. ¿Cuánto le queda?

Datos

Operación

La solución es: _____

51.- Completa el factor que falta para que se cumpla la igualdad.

a) $5 \times 4 = \underline{\quad} \times 5 = 20$

c) $6 \times 5 = \underline{\quad} \times 6 = 30$

b) $\underline{\quad} \times 3 = 3 \times 7 = 21$

d) $8 \times \underline{\quad} = 4 \times \underline{\quad} = 32$

52.- Calcula de dos maneras distintas.

a) $6 \times 4 \times 3 =$

b) $8 \times 5 \times 2$

$(6 \times 4) \times 3 =$

$6 \times (4 \times 3) =$

53.- Calcula mentalmente y escribe el resultado.

a) $13 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $26 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $34 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $15 \times 1.000 = \underline{\hspace{2cm}}$

54.- Si respiramos 20 veces por minuto, ¿cuántas veces respiramos en 1 hora? (Recuerda que 1 hora tiene 60 minutos).

Datos

Operación

La solución es: _____

55.- ¿Qué número de paquetes caben en 9 cajas si en cada caja caben 125 paquetes?

Datos

Operación

La solución es: _____

56.- Si suponemos que de una oveja se obtienen 3 kilogramos de lana, ¿cuántos kilos de lana se obtienen de un rebaño de 325 ovejas?

Datos

Operación

La solución es: _____

57.- Reparte 130 caramelos entre 5 amigos. ¿Cuántos caramelos le corresponde a cada amigo? ¿Sobra algún caramelo?

Datos

Operación

La solución es: _____

58.-Realiza estas divisiones y haz la prueba:

456 $\overline{)8}$	PRUEBA
---------------------	--------

9.554 $\overline{)6}$	PRUEBA
-----------------------	--------

59.- ¿Cuál es el divisor de una división exacta donde el dividendo es 63 y el cociente es 7?

Datos

Operación

La solución es: _____

60.- Realiza estas divisiones y haz la prueba:

4 6 3 $\overline{) 6}$	PRUEBA

5. 3 2 5 $\overline{) 7}$	PRUEBA

61.- Una tienda ha vendido 6 camisetas iguales por 210 €. ¿Cuál es el precio de cada camiseta?

Datos

Operación

La solución es: _____

62.- Un ganadero ha obtenido 168 litros de leche de sus vacas. Si cada vaca da 7 litros de leche, ¿cuántas vacas tiene el ganadero?

Datos

Operación

La solución es: _____

63.- ¿Cuál es la unidad principal de medida de longitud?

64.- ¿Qué altura crees tú que tiene una farola?

- a) Entre uno y dos metros. b) Entre 10 y 15 metros c) Más de 50 metros.
-

65.- Expresa en decímetros la longitud de este listón.



66.- Elige la unidad de longitud más adecuada para medir:

- a) El ancho de una calle → _____
b) La longitud de una regla → _____
c) El grosor de una moneda → _____

67.- Completa.

- a) $2 \text{ m} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ dm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ mm}$
b) $\underline{\hspace{1cm}} \text{ m} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ dm} = 500 \text{ cm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ mm}$
c) $\underline{\hspace{1cm}} \text{ m} = 60 \text{ dm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ mm}$
d) $\underline{\hspace{1cm}} \text{ m} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ dm} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ cm} = 3.000 \text{ mm}$

68.- Completa las tablas.

cm	m y cm
510 cm	5 m 10 cm
	4 m 7 cm
	2 m 4 cm
298 cm	

m	km y m
	3 km 75 m
7.246 m	
	1 km 9 m
4.902 m	

69.- La altura de Cristina es de 98 centímetros. Su prima Carmen mide un 1 metro y 17 centímetros. ¿Cuántos centímetros es más alta Carmen que Cristina?

Datos

Operación

La solución es: _____

70.- ¿Cuántos metros hay desde la casa de Javier a la de Julio?



Datos

Operación

La solución es: _____

71.- Ordena de menor a mayor estos recipientes según su capacidad:

Vaso - bañera - cisterna de camión - cubo - botella - dedal

72.- Ordena de mayor a menor estos animales según su peso:

Gato - gorrión - mosca - elefante - caballo - lombriz

73.- Con cinco vasos lleno una botella, con doce botellas lleno un caldero y con cinco calderos lleno un barril. ¿Cuántos vasos caben en el barril?

Datos

Operación



La solución es: _____

74.- Completa las tablas:

	$\frac{1}{2}$ de litro	$\frac{1}{4}$ de litro
1 litro		
3 litros		
6 litros		
10 litros		

	$\frac{1}{2}$ kg	$\frac{1}{4}$ kg
1 kg		
5 kg		
8 kg		
15 kg		

75.- ¿Qué meses forman parte del segundo trimestre del año?

¿En qué mes nació Pedro?



76.- Si medio kilo de queso ha costado 4 € 50 cent., ¿cuánto vale un kilo?

Datos

Operación

La solución es: _____

77.- Ana ha pagado 5 euros por cuarto de litro de colonia. ¿Cuánto vale un litro?

Datos

Operación

La solución es: _____

78.- ¿Cuántas horas transcurren entre las siete de la mañana y las dos de la tarde?

79.- Alba debe tomarse una pastilla cada seis horas durante ocho días, ¿cuántas pastillas debe tomar en total?

Datos

Operación

La solución es: _____

80.- Si una actividad tiene lugar a las 7 p.m. y dura tres horas, ¿a qué hora termina?

81.- Expresa en horas y minutos:

a) 115 min → _____

b) 75 min → _____

c) 130 min → _____

d) 70 min → _____

82.- Indica qué hora señala cada reloj:

a)



b)







83.- Dibuja en cada reloj la hora que se indica:

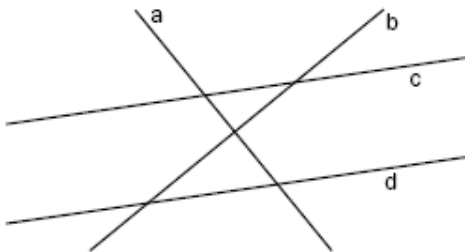
a) Las cuatro menos veinticinco.



b) Las diez y veinte de la mañana.

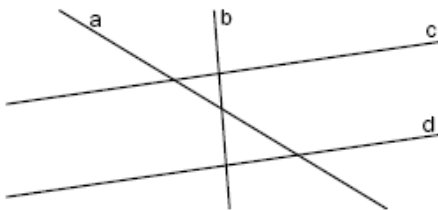


84.- Observa y completa.



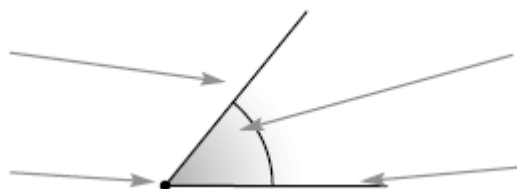
- Las rectas a y b son _____
- Las rectas a y c son _____
- Las rectas c y d son _____
- Las rectas b y d son _____

85.- En la ilustración puedes ver cuatro rectas.

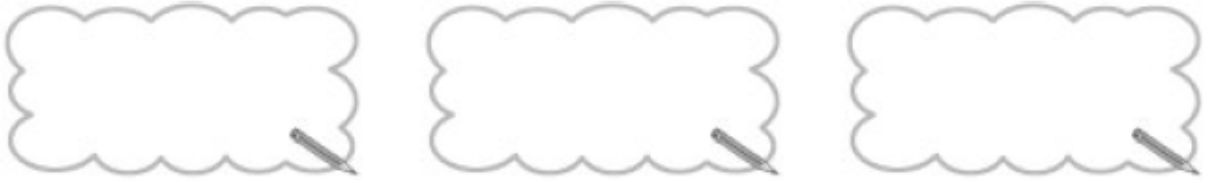


- ¿Cuáles de ellas son paralelas? _____
- ¿Y perpendiculares? _____

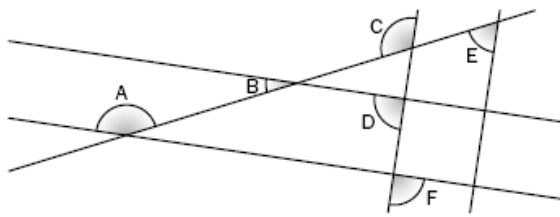
86.- Nombra los elementos del ángulo.



87.- Dibuja un ángulo recto, otro agudo y otro obtuso.



88.- Clasifica los ángulos que se han señalado.



- Ángulos rectos → _____
- Ángulos agudos → _____
- Ángulos obtusos → _____

89.- Completa:

- a) Las rectas perpendiculares determinan cuatro ángulos _____.
- b) Un ángulo agudo es _____ que un ángulo recto.
- c) Un ángulo _____ es mayor que un ángulo recto.

90.- Carlos ha anotado en una hoja de calendario, con símbolos, el tiempo que hizo durante el mes de marzo.

SÍMBOLOS UTILIZADOS	
DÍA SOLEADO	
DÍA CON NUBES	
DÍA LLUVIOSO	

L	M	X	J	V	S	D
		1 	2 	3 	4 	5
6 	7 	8 	9 	10 	11 	12
13 	14 	15 	16 	17 	18 	19
20 	21 	22 	23 	24 	25 	26
27 	28 	29 	30 	31 		

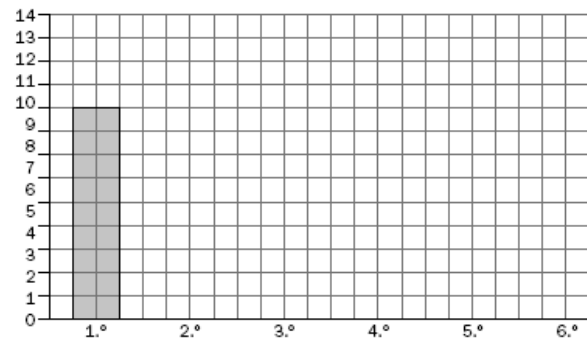
- Ordena los datos en esta tabla y contesta.

	RECuento	TOTAL

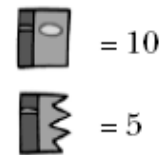
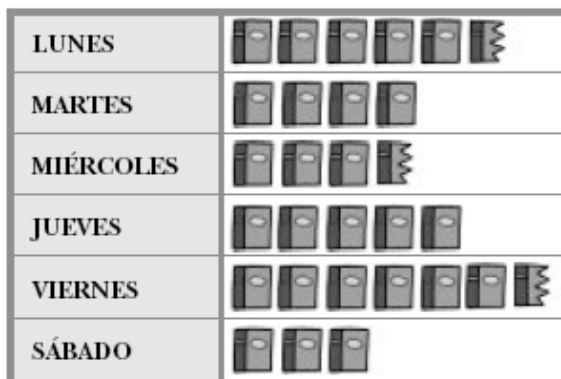
- a) ¿Cuántos días hubo soleados?
 b) ¿Cuántos días llovió?
 c) ¿Cuántos días estuvo nublado?

91.- En el colegio hemos organizado un concurso de saltos de longitud. Completa la tabla y construye la gráfica con el número de participantes.

CURSO	NIÑAS	NIÑOS	TOTAL
1.º	4	6	10
2.º	4	5	
3.º	7	5	
4.º		6	11
5.º	8		14
6.º	6	7	

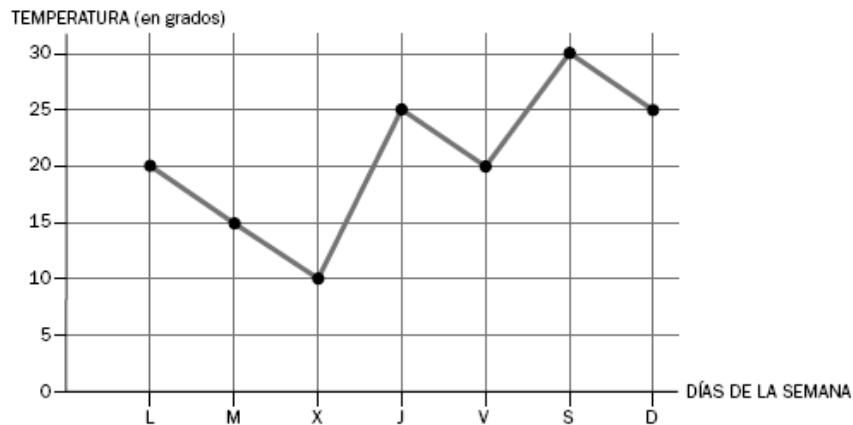


92.- En este pictograma se representa el número de libros vendidos en una librería la semana pasada. Observa y contesta.



- a) ¿Qué día vendieron más libros? _____ ¿Y menos? _____
 b) ¿Cuántos libros vendieron el miércoles? _____ ¿Y el lunes? _____
 c) ¿Qué día vendieron más libros, el lunes o el jueves? _____
 ¿Cuántos más? _____

93.- La gráfica representa las temperaturas de la semana pasada a las 12 horas. Observa y contesta.



- a) ¿Qué día hizo más calor _____ ¿Y menos? _____
- b) ¿Cuándo hizo más calor, el lunes o el jueves? _____
- c) ¿Qué temperatura hizo el martes? _____
- d) ¿Qué días de la semana hizo veinte grados? _____

94.- Completa.

2.709 → Dos mil setecientos nueve.

4.560 → _____

36.048 → _____

95.- Descompón como en el ejemplo:

35.040 $\left\{ \begin{array}{l} 3 \text{ DM} + 5 \text{ UM} + 4 \text{ D} \\ 30.000 + 5.000 + 40 \end{array} \right.$

20.826 $\left\{ \begin{array}{l} \text{_____} \\ \text{_____} \end{array} \right.$

57.070 $\left\{ \begin{array}{l} \text{_____} \\ \text{_____} \end{array} \right.$

96.- Ordena de menor a mayor estos números:

7.356 - 5.376 - 7.536 - 5.736

97.- Realiza estas operaciones:

a) $4.308 + 249 + 566 =$ _____

b) $4.200 - 835 =$ _____

98.- Susana tiene una caja con 300 fichas. Si 120 son azules y el resto rojas, ¿cuántas fichas rojas tiene?

Datos

Operación

La solución es: _____

99.- Realiza estas multiplicaciones:

a)
$$\begin{array}{r} 4.534 \\ \times 87 \\ \hline \end{array}$$

b)
$$\begin{array}{r} 53.618 \\ \times 286 \\ \hline \end{array}$$

100.- Calcula mentalmente y escribe el resultado.

a) $3 \times 1.000 =$ _____

c) $6 \times 100 =$ _____

e) $7 \times 1.000 =$ _____

b) $8 \times 100 =$ _____

d) $12 \times 10 =$ _____

f) $25 \times 100 =$ _____

101.- ¿Cuántos ramos de 9 rosas se pueden hacer con 135 rosas?

Datos

Operación

La solución es: _____

102.- Realiza estas divisiones y haz la prueba:

9 5 6 8	PRUEBA

1.9 5 4 9	PRUEBA

103. Completa:

a) 2 m 48 cm = _____ cm

d) 3.710 m = _____ km _____ m

b) 108 cm = _____ m _____ cm

e) 2 km 48 m = _____ m

c) 430 cm = _____ m _____ cm

f) 1 km 6 m = _____ m

104.- Completa.

	MEDIOS LITROS	CUARTOS DE LITRO
1 LITRO		
4 LITROS		
7 LITROS		

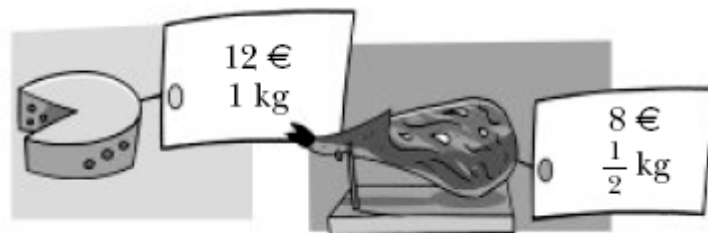
	MEDIOS KILOS	CUARTOS DE KILO
2 KILOS		
5 KILOS		
9 KILOS		

105.- ¿Cuál es el precio de un cuarto de kilo de cada uno de estos productos?

Datos

Operación

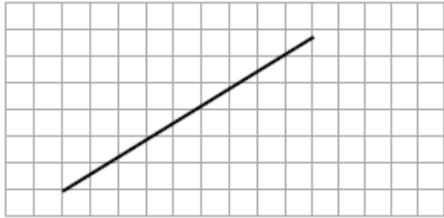
La solución es: _____



106. Ayer el recreo comenzó a las 11 h 15 min y terminó a las 11 h 45 min.
¿Cuántos minutos duró?

107.- Dibuja.

Una recta secante

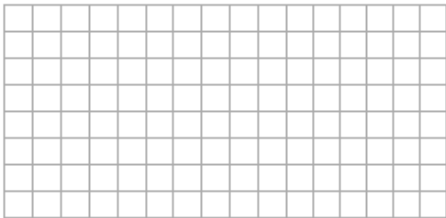


Una recta paralela

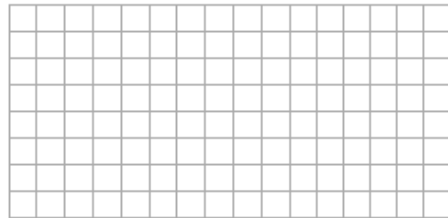


108.- Dibuja y colorea.

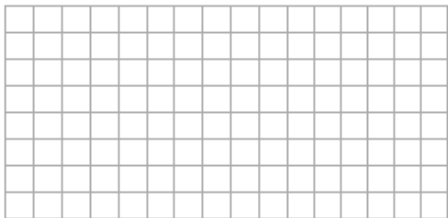
Un ángulo recto



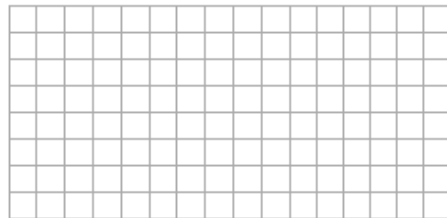
Un ángulo obtuso



Ángulos consecutivos

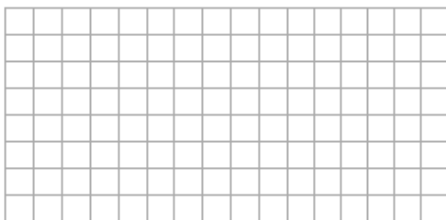


Ángulos adyacentes

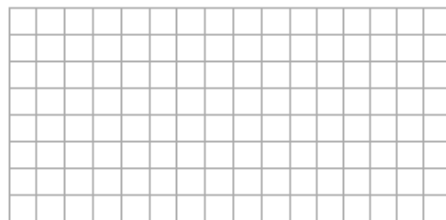


109. Según la posición de una recta y una circunferencia, dibuja:

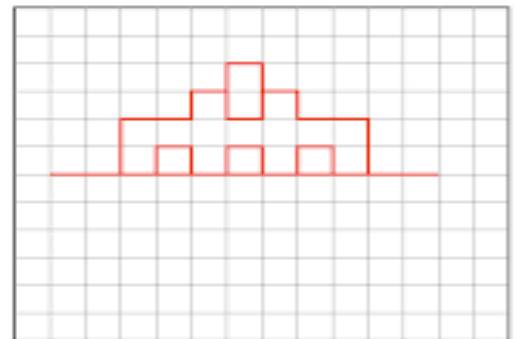
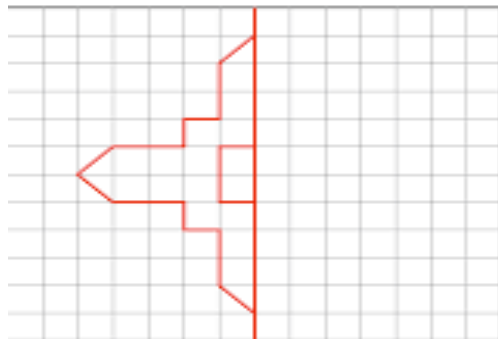
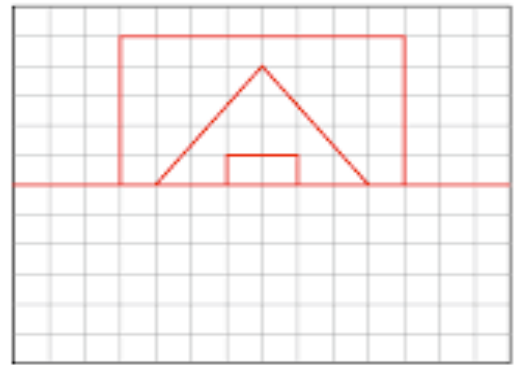
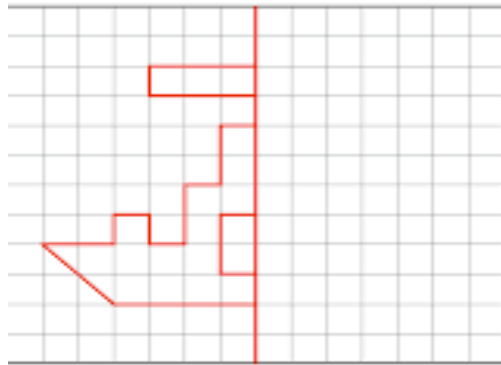
Una recta tangente



Una recta secante



110. Completa estos dibujos de forma simétrica

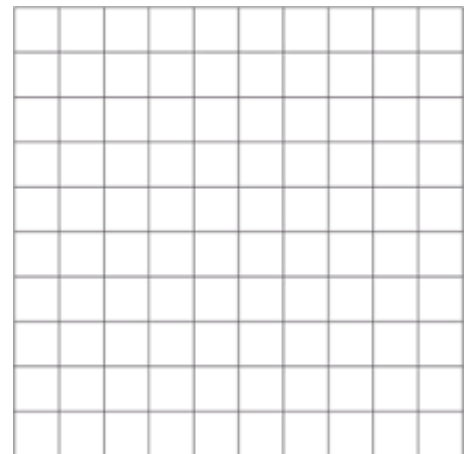


111. Dibuja un tenedor y trasládalo tres cuadrillos a la derecha, luego gíralo en ángulo recto.

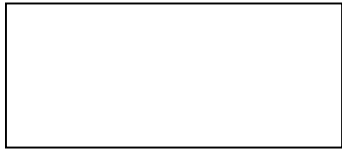
Traslación

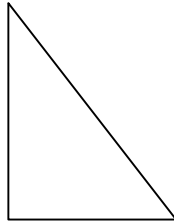


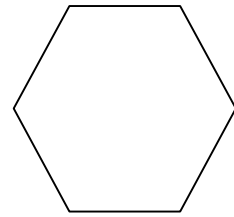
Giro



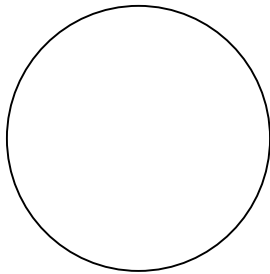
112. Escribe el nombre de estos polígonos y di si son regulares.

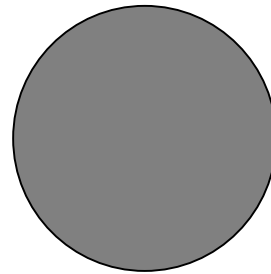






113. Pon el nombre a estas figuras y dibuja su centro, un radio en azul y un diámetro en rojo en la circunferencia.

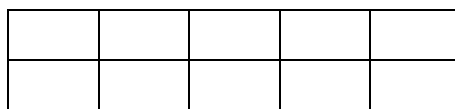




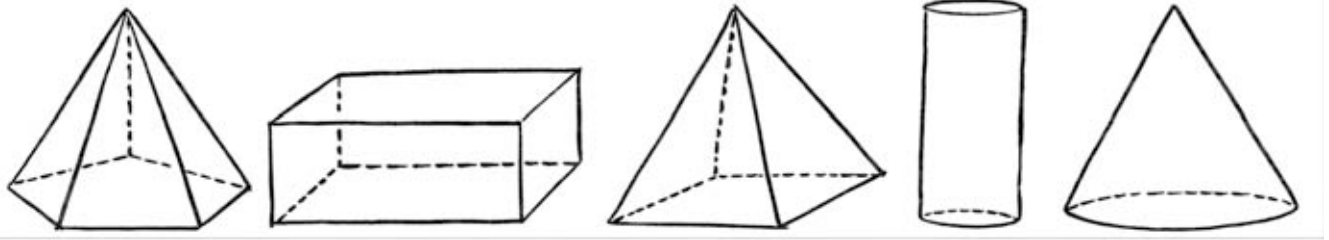
114. Si tengo un rectángulo cuyos lados miden 6 y 8 cm ¿cuánto medirá su perímetro? Calcula.

115. Si el perímetro de un triángulo equilátero mide 15 cm ¿cuánto medirá cada uno de sus lados? Calcula.

116. Mide la superficie de esta figura.



117. Escribe el nombre de estos cuerpos geométricos.



A

B

C

D

E

A:

D:

B:

E:

C:

118. Expresa estas fracciones en forma decimal.

$$\frac{2}{100}$$

$$\frac{21}{100}$$

$$\frac{40}{100}$$

$$\frac{58}{100}$$

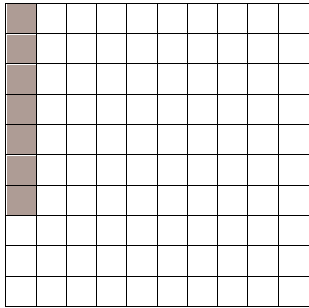
119. Completa la tabla escribiendo el número decimal de dos maneras distintas.

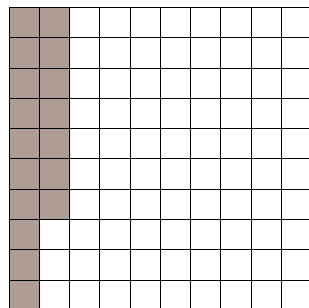
número	se lee	se lee
67,89		
6,90		
12,12		
0,9		

120. Escribe los siguientes números decimales.

- cero coma cincuenta:
- tres decenas y veinte centésimas:
- quince centésimas:
- cuarenta coma treinta y ocho:

121. Expresa la parte coloreada en forma de fracción y de número decimal.





_____ 8

122. Ordena de menor a mayor estos números decimales.

0,87

0,78

0,70

0,80

0,81

.....

123. Escribe los siguientes números.

XV →

MCM →

XL →

XXXVI →

124. Escribe en números romanos.

110 →

507 →

53 →

49 →