

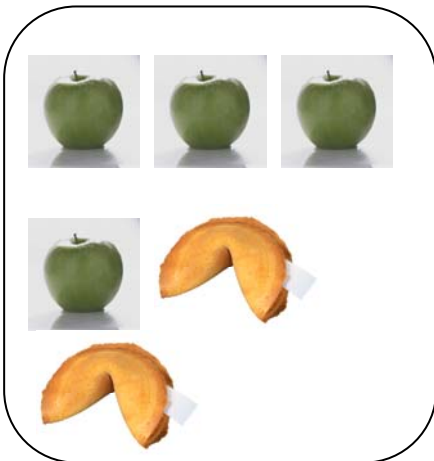
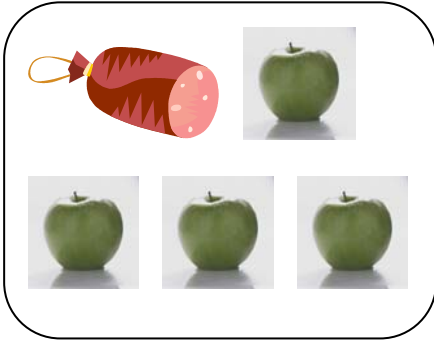
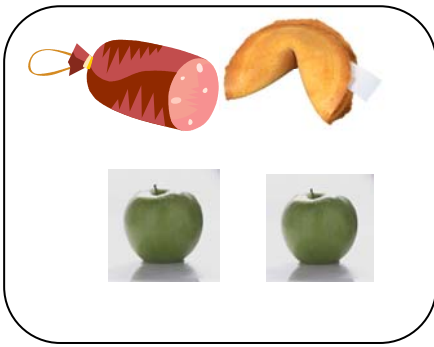
+ -  $\chi$ :

$$\chi + \gamma = 0$$

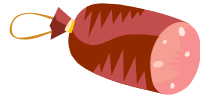
$\pi$

0983

# CUADERNO DE PROBLEMAS 4º PRIMARIA



1.- La compra ha costado 8 euros. Encuentra lo que cuesta cada elemento:



..... Euros



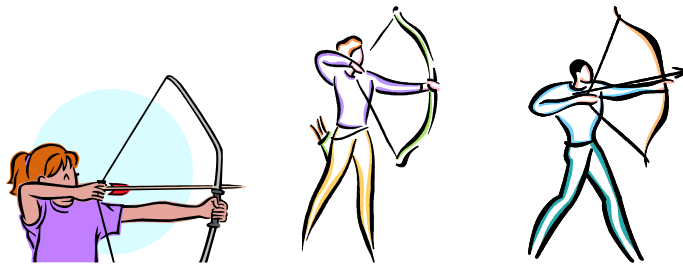
..... Euros



..... Euros

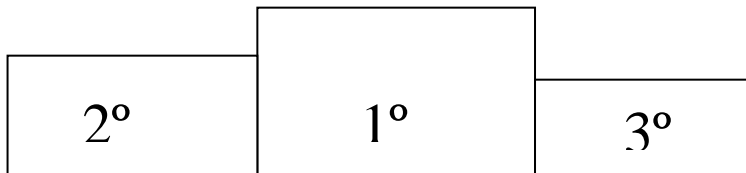
2.- Pablo tenía 65 caramelos. Los ha repartido en una clase donde hay treinta niños. He dado dos caramelos a cada niño y dos al profesor.  
¿Cuántos caramelos le han quedado?.

**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_

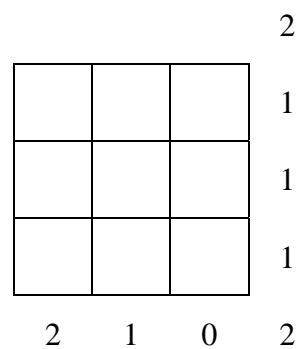
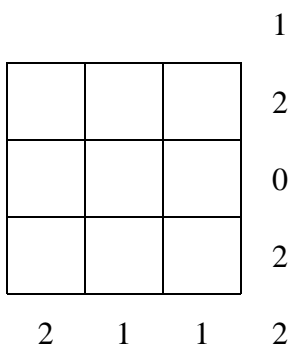


3.- Rosa ha conseguido 75 puntos en el lanzamiento con arco, Pepe 15 más que Rosa y Pablo 25 menos que Pepe.

Coloca en el podio a los lanzadores



4.- Colorea los cuadros necesarios para que en cada fila, columna o diagonal queden pintados los cuadros que te indican los números



5.- ¿Qué concesionario ofrece el coche más barato?

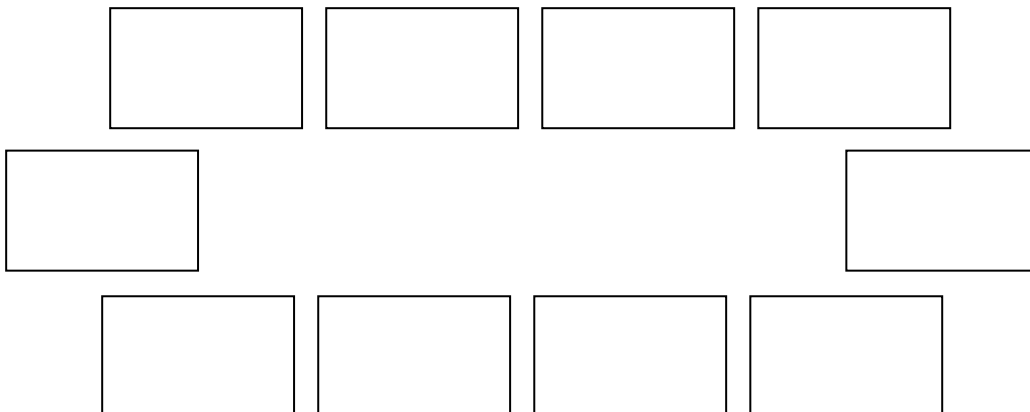


**AUTOMÓVILES PRACSA**  
Entrada: 6000 euros  
Mensualidades: 50  
Cuota mensual: 200

**AUTOMÓVILES TIMSA**  
Entrada: 4000 euros  
Mensualidades: 35  
Cuota mensual: 300

**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_

6.- Sitúa los números del 1 al 10 en los siguientes cuadros de tal forma que no haya dos cuadros seguidos con números consecutivos, ni tampoco estén consecutivos uno frente a otro.

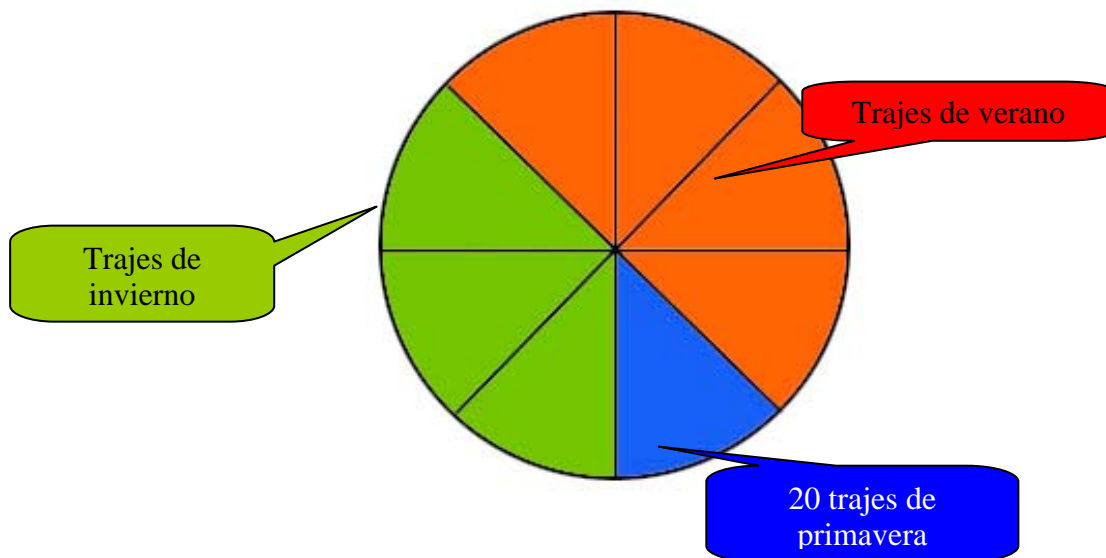


7.-Fíjate en lo que dice cada caracol y sitúalos según el orden de llegada a la meta

1°	_____
2°	_____
3°	_____
4°	_____
5°	_____

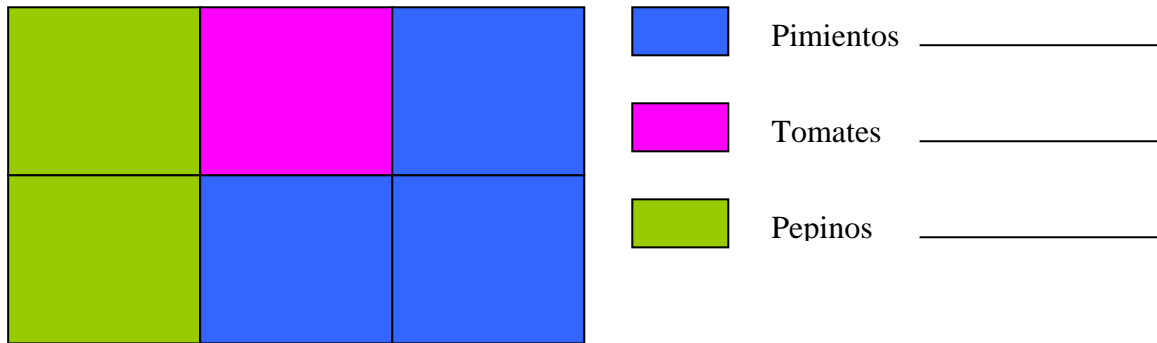
Nico                  Pepe                  Paco                  Ángel                  Manolo

8.- Una tienda ha representado en el siguiente gráfico los trajes que tiene. Observa el gráfico y calcula los trajes de verano y de invierno que tiene, así como el número total de trajes que hay en la tienda.



Verano: \_\_\_\_\_ Invierno: \_\_\_\_\_ TOTAL TRAJES: \_\_\_\_\_

9.- Un huerto mide 3600 metros cuadrados. Observa la superficie plantada y calcula los metros cuadrados dedicados a cada cultivo.



10.- En un colegio de 200 alumnos estos practican los siguientes deportes baloncesto, fútbol y atletismo.

Observa la gráfica y di cuantos alumnos practican cada deporte



11.- Inma quiere llegar al cole a las 8:50. Calcula a la hora que debe levantarse teniendo en cuenta que tarda 5 minutos en vestirse, 10 en asearse, 15 en desayunar y 10 en llegar al cole.

**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_

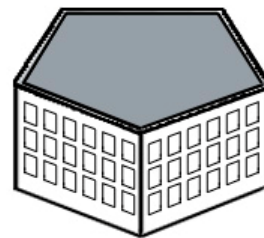
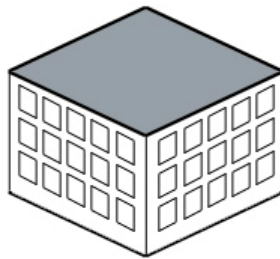
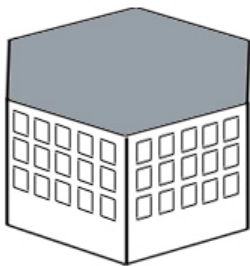
12.- En la etiqueta de un alimento aparece la siguiente leyenda:

Fecha de fabricación: 2 de Marzo de 2007  
Consumir antes de 20 días

¿Cuál es el último día que se puede consumir el producto?

**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_

13.- Calcula el número de ventanas de cada edificio.



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

14.- Alguien ha colocado mal estos trofeos en el podio. Ninguno es para el que está en el podio y los tres trofeos tienen el número mal puesto. Colócalos bien



1°.- \_\_\_\_\_

2°.- \_\_\_\_\_

3°.- \_\_\_\_\_

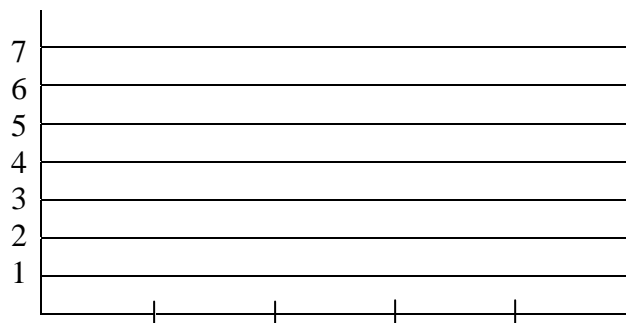
15.- Un coche sale de Priego a las 9:15 horas y llega a Córdoba a las 10:50, pero en el camino paró a echar gasolina y tardó 10 minutos y también un pasajero se mareó y tuvo que parar otros 5 minutos. ¿A qué hora hubiese llegado de no haber parado nada?

**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_

16.- En una clase han hecho una encuesta sobre el deporte que prefieren y han obtenido los datos según la siguiente tabla:

Deportes	alumnos
Baloncesto	5
Fútbol	7
Atletismo	4
Balonmano	6
Ajedrez	3

Representa en una gráfica de barras los deportes elegidos ordenándolos de menor a mayor.



17.- Un señor salió de su casa para dar un paseo a las 20:45, cuando volvió a las 22:25 se encontró a la policía que había llegado 5 minutos antes (según le dijeron) y que habían tardado 10 minutos en llegar a la casa, desde que había sonado la alarma al entrar en ella unos ladrones. En el suelo encontraron este reloj parado que se les había caído a los ladrones al salir de la casa.



¿A qué hora sonó la alarma? ¿Cuánto tiempo estuvieron los ladrones en la casa? ¿Desde qué hora hasta qué hora?

**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_



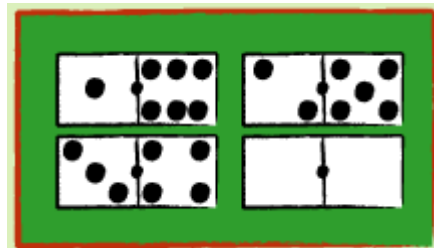
18.- La vida de Lucia es muy activa: todos los días se levanta a las 7:00 de la mañana; durante una hora se arregla y desayuna, luego sale a la escuela y tarda una hora en llegar, ahí está 5 horas. Después come con sus amigos durante dos horas, se va al gimnasio y hace ejercicio durante 2 horas, regresa a su casa (otra hora de regreso), hace su tarea en dos horas y por último ve dos horas de televisión y se va a dormir. ¿Cuánto tiempo duerme Lucia?

**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_

19.- Laura nació el día en que su abuelo cumplió 55 años; hoy su abuelo cumple 76 años ¿Cuántos años cumple Laura?

**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_

20.- ¿Qué ficha de dominó pondrías al final? .Dibújala



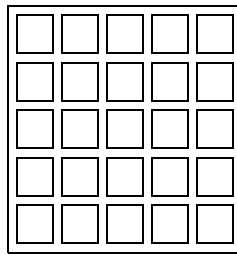
21.- El domingo voy a ir a la feria con mis primos, todos nos vamos a subir a la rana y cada uno tendrá una pareja, después nos vamos a subir al tren de la bruja en dónde se suben 4 en cada tren y dos nos quedamos abajo.

Mis primos y yo no pasamos de 12 personas y somos más de 5.

¿Cuántos iremos a la feria?

**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_

22.- Coloca los números de **1** al **5** de tal forma que en cada fila y en cada columna no se repita ninguno.



23.- Tres amigos juegan con sus ranas, la rana de Juan da saltos de 2 cuadros, la rana de Pepe da saltos de 1 cuadro y la rana de Luis da saltos de tres cuadros. Si después de un tiempo la rana de Juan ha dado 7 saltos, la rana de Pepe ha dado 10 saltos y la de Luis sólo ha dado 5 saltos ¿qué rana ha ganado?

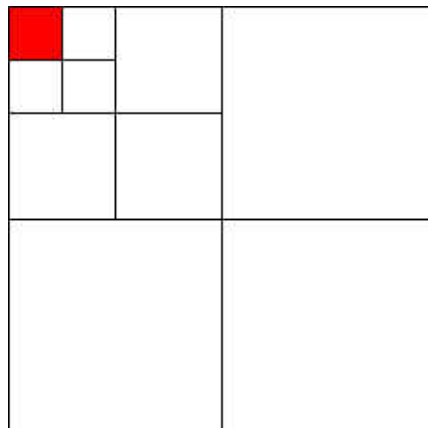
**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_

24.- El equipo de fútbol los Delfines quiere pasar a la segunda ronda, necesita obtener 34 puntos para pasar, tiene 29 y faltan solo tres partidos ¿Qué resultados deben de obtener para pasar a la segunda ronda?

Recuerda que cada vez que gana obtiene 3 puntos , si empata sólo 1 y ninguno si pierde.

**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_

25.-Mario dibuja un cuadrado rojo de 2cm de lado.  
Después dibuja tres cuadrados iguales, formando un cuadrado más grande.  
Así sigue hasta obtener la siguiente figura:

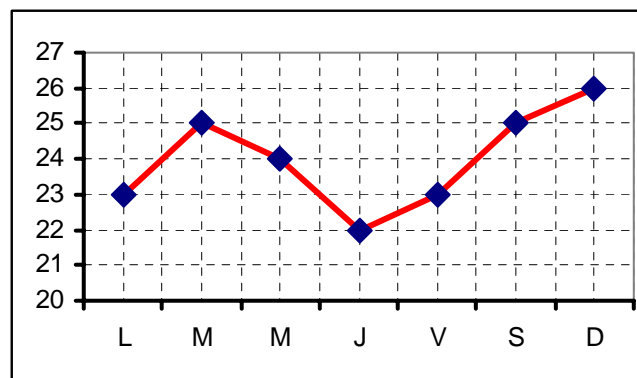


¿Cuál es el perímetro del cuadrado que obtuvo?

26.- Una población tiene 300 habitantes en el año 2000. Cada año, la cantidad de habitantes se duplica. ¿Cuántos habitantes habrá en el año 2005?

AÑO	HABITANTES
2000	300
2001	
2002	
2003	
2004	
2005	

27.- Observa el siguiente gráfico sobre la temperatura que hizo en una semana y contesta a las preguntas:



¿Cuál es la temperatura más alta? \_\_\_\_\_

¿Qué día hizo más frío? \_\_\_\_\_

¿Qué día hizo más calor? \_\_\_\_\_

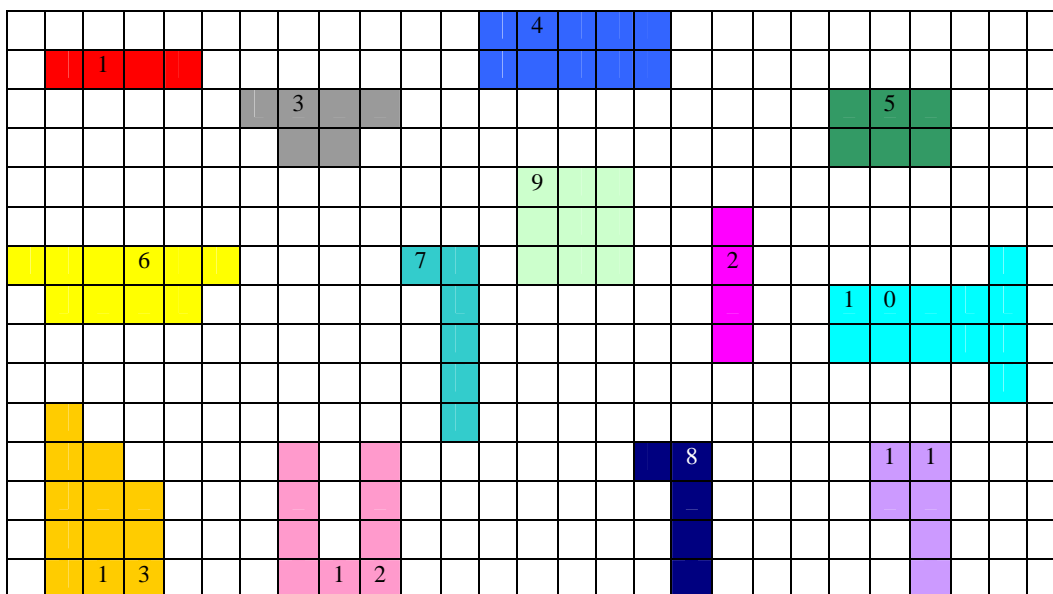
¿Qué temperatura hizo el jueves? \_\_\_\_\_

¿Qué días hizo la misma temperatura? \_\_\_\_\_

28.- Cada día después de cenar mi padre se toma media pastilla. El frasco contiene 14 pastillas. ¿Cuántos días le durará? ¿Cuántas semanas?

**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_

29.- Agrupa las figuras del dibujo que tienen la misma superficie



30.- A una tienda de chucherías han entrado 5 niños. Juan ha comprado 3 chicles, 5 gominolas y 2 bolsas de pipas; Luis 1 bolsa de pipas, 4 chicles, 3 regaliz y 2 caramelos; Laura 5 caramelos, 4 gominolas y 4 chicles; María 2 bolsas de pipas y 5 caramelos y Ángel 4 regaliz, 4 caramelos y 6 gominolas.

Completa la tabla y calcula el número de productos de cada clase que han comprado:

	PIPAS	CARAMELOS	GOMINOLAS	REGALIZ	CHICLES
<b>JUAN</b>					
<b>LUIS</b>					
<b>MARÍA</b>					
<b>LAURA</b>					
<b>ANGEL</b>					
<b>TOTAL</b>					

Si las gominolas valen a 5 céntimos la unidad, los caramelos a 10, las pipas a 15, el regaliz a 8 y los chicles a 20. ¿Cuántos euros cuesta todo lo que han comprado?

**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_

31.- Este es el menú de un restaurante:

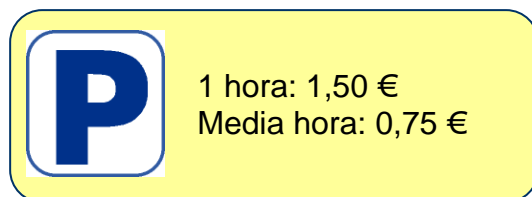
<b>PRIMER PLATO</b>	
Sopa picadillo.....	5,00 €
Revuelto de espárragos...	10,50 €
Habas con jamón.....	12,50 €
<b>SEGUNDO PLATO</b>	
Chuleta de cerdo.....	10,00 €
Chuletas cordero .....	15,00 €
Merluza.....	12,00 €
<b>POSTRES</b>	
Flan .....	2,50 €
Fruta del tiempo .....	1,50 €
Tarta helada .....	3,00 €

En él han comido Ana y sus padres. Los padres de Ana han pedido lo mismo: de primero una sopa de picadillo, de segundo merluza y de postre fruta del tiempo y Ana solo ha pedido chuletas de cerdo y de postre una tarta helada.

¿A cuánto asciende la cuenta?

**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_

32.- Un conductor deja su coche en el aparcamiento a las 14 horas y lo recoge a las 19:30 horas. Observa las tarifas y calcula cuanto pagó.

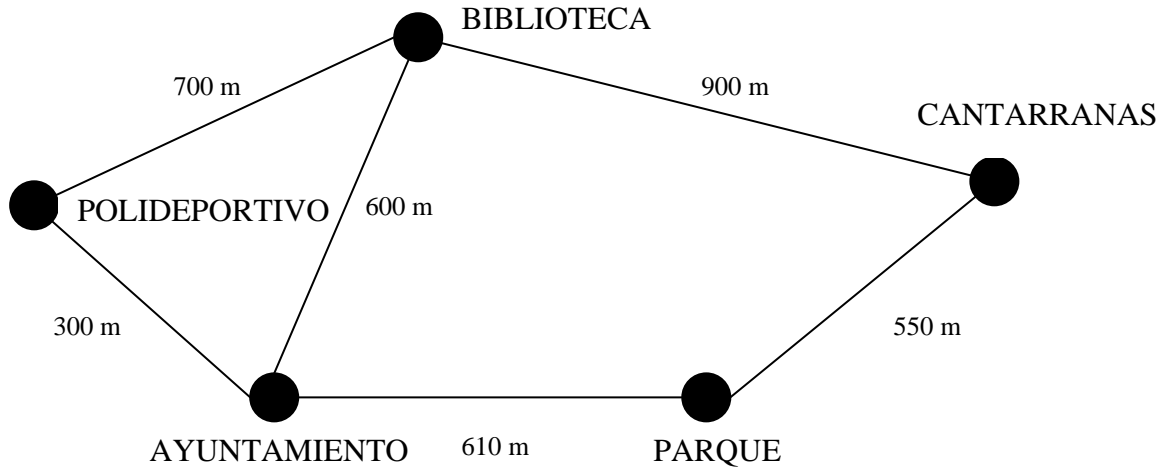


**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_

33.-Un tendero compra 840 pastillas de chocolate. El fabricante le regala una pastilla más por cada docena que compra. ¿Cuántas pastillas ha recibido en total?

**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_

34.- Observa el siguiente gráfico:



Para ir de Cantarranas al polideportivo, se puede hacer por cuatro caminos. ¿Cuáles son?

A.- \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

B.- \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

C.- \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

D.- \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

¿Cuánto mide cada camino?

A: \_\_\_\_\_ B: \_\_\_\_\_ C: \_\_\_\_\_ D: \_\_\_\_\_

¿Cuál es el camino más corto? \_\_\_\_\_ ¿Y el más largo? \_\_\_\_\_

35.- En los cuadrados mágicos todas las filas y columnas suman lo mismo y ningún número se repite. Completa estos cuadrados mágicos.

2	7	
9	5	1
		8

4		8
9	5	1

	1	6
3	5	7
		2

36.- Una familia llega a una gran superficie y deja el coche a las 18 horas en el aparcamiento.

En hacer la compra para la casa tardan 45 minutos.

Al salir se toman un café en una cafetería y tardan 10 minutos.

Luego van a llevar a los niños a jugar y están jugando 20 minutos.

Entran a una tienda de ropa y están allí otros 30 minutos.

Después llevan la compra al coche.

Completa el siguiente cuadro:

	Empieza	Tarda	Termina
Compra casa			
Cafetería			
Juegos			
Tienda de ropa			
¿A qué hora han llevado la compra al coche?			

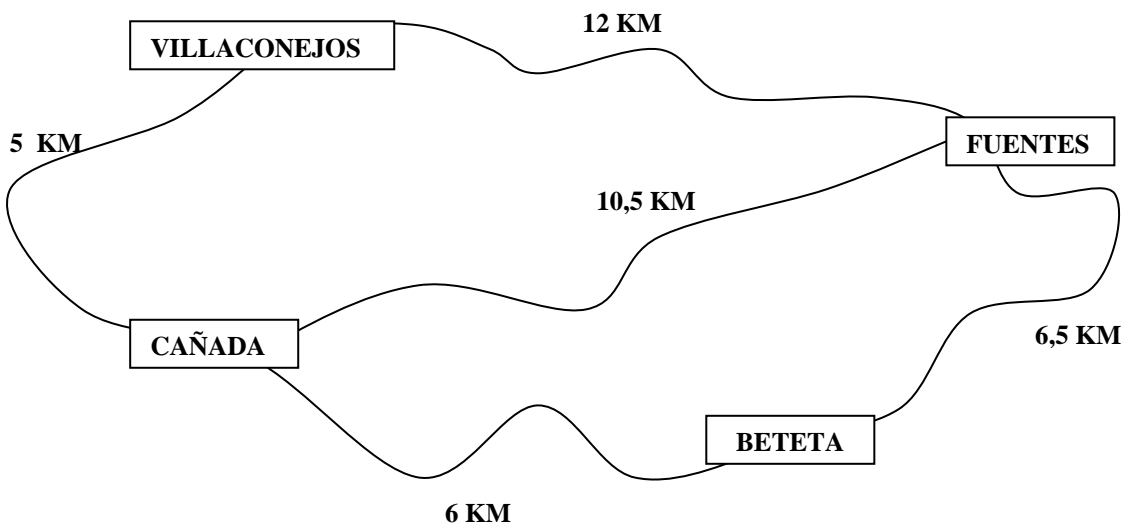
Vuelven después a una sala multicines a ver una película que dura 1 hora y 15 minutos y al salir se fijan en el siguiente reloj



¿A qué hora comenzó la película?

**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_

37.- Fíjate en el siguiente mapa:



Ordena las distancias entre los pueblos de mayor a menor:

De	a	
De	a	
De	a	
De	a	
De	a	

Unos excursionistas deciden salir de un pueblo, visitar dos pueblos más y volver al pueblo del que salieron. Haz una posible ruta y calcula los Km que recorren:

Salida: \_\_\_\_\_ Pueblo1 \_\_\_\_\_ Pueblo2 \_\_\_\_\_ Llegada \_\_\_\_\_

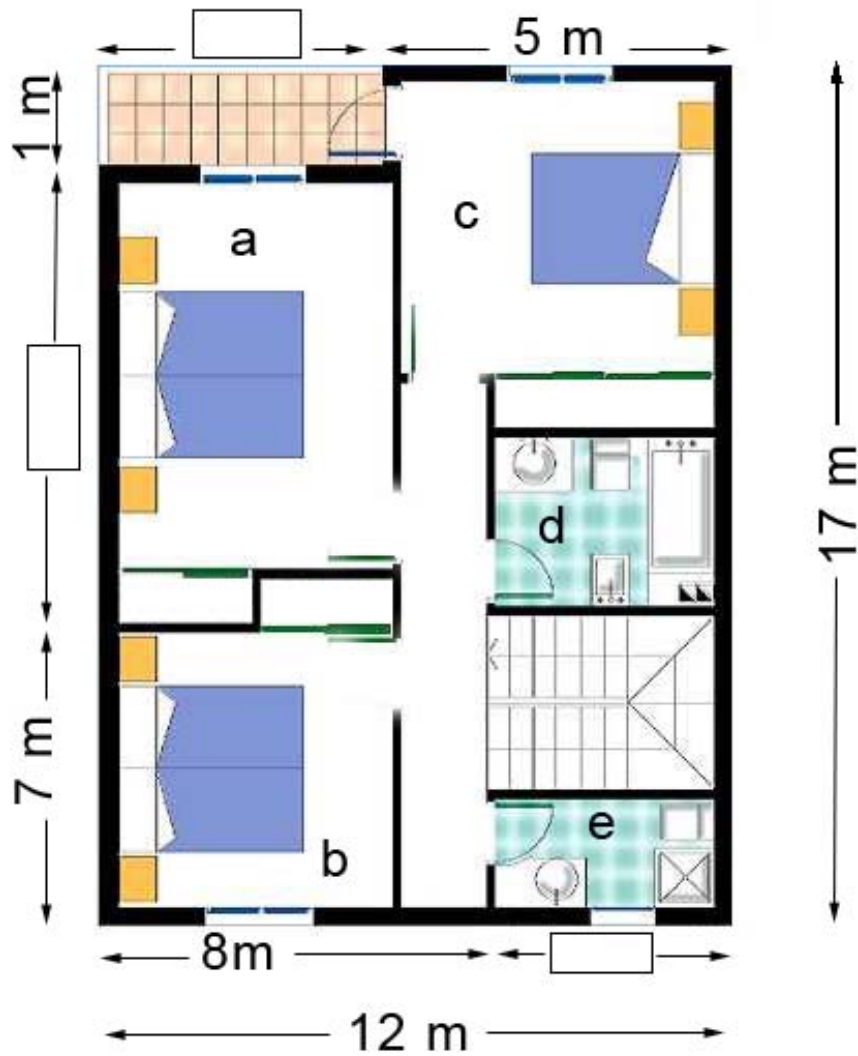
Km que han recorrido: \_\_\_\_\_

38.-En la nevera hay el triple de naranjas que de manzanas y el doble de manzanas que de limones. Si hay doce limones. ¿Cuántas piezas de fruta hay en la nevera?

**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_



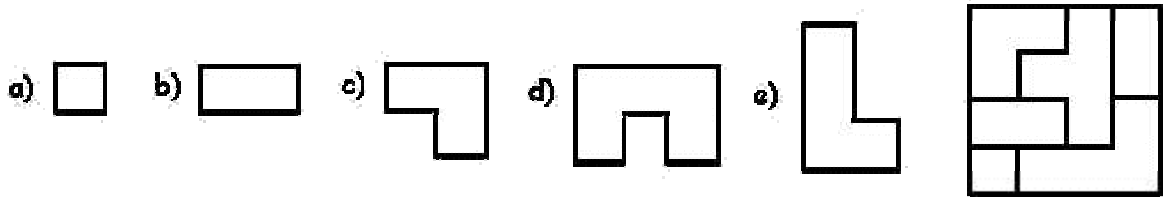
39.- Coloca las medidas que faltan en los cuadros:



40.- Tenía 100 huevos y he vendido 5 docenas. ¿Cuántos huevos me quedan por vender?

**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_

41.- Uno de los trozos siguientes no proviene de la figura. ¿Cuál es?.



**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_

42.- El martes 20/04/2004 a las 20 horas 4 minutos, me preguntaron: ¿Qué hora y día serán dentro de 2004 minutos?.

- a) 05:10 del 22/04/2004   b) 05:28 del 22/04/2004   c) 20:37 del 22/04/2004  
d) 20:28 del 21/04/2004   e) Nada de lo anterior

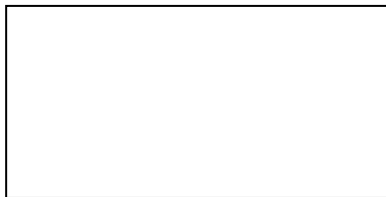
Completa: 2004 minutos son: \_\_\_\_\_ día \_\_\_\_\_ horas \_\_\_\_\_ minutos

43.- Alicia quiere recorrer 306 km del Camino de Santiago. Planea hacer 18 km diarios y llegar a Santiago el día del Santo (25 de julio). ¿Qué día de julio debe ponerse en marcha?

- a) 7   b) 8   c) 9   d) 10   e) 11

**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_

44.- Este rectángulo mide 8 cm de largo y 4 cm de ancho. ¿En cuántos cuadrados de 2 cm de lado se puede dividir?



**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_

45.- Aquí tienes, desordenadas, las fechas de cumpleaños de Antonio, Beatriz, Carlos y Marta: 1 Marzo, 20 Julio, 28 Mayo y 20 Marzo. Beatriz y Carlos nacieron el mismo mes, Antonio y Carlos cumplen años el mismo día. ¿Quién nació el 28 de Mayo?

	DÍA	MES
ANTONIO		
BETRIZ		
CARLOS		
MARTA		

**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_

46.- Luis sale de casa a las 8 horas 50 minutos y llega al colegio a las 9 horas 17 minutos. Su compañera Laura llega al colegio a las 9 horas 25 minutos, pero vive mucho más cerca del colegio que Luis y tarda 12 minutos menos que él en el trayecto de casa al colegio. ¿A qué hora sale Laura de su casa?

**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_

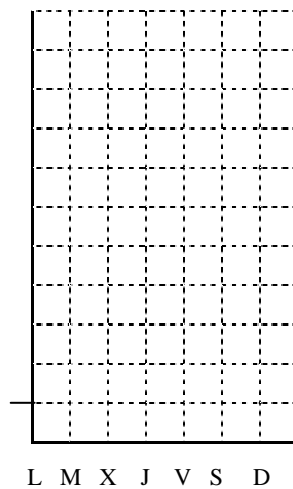
47.- En el cumpleaños de Laura han repartido 333 caramelos. A cada niño le han tocado 9 caramelos y han sobrado 18, ¿cuántos niños había en la fiesta?

**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_

48.- Los alumnos de 4º han recogido las temperaturas durante una semana y los resultados han sido los que aparecen en la siguiente tabla:

LUNES	20°
MARTES	23°
MIERCOLES	20°
JUEVES	27°
VIERNES	24°
SÁBADO	28°
DOMINGO	30°

Representa dichas temperaturas en un gráfico de líneas.



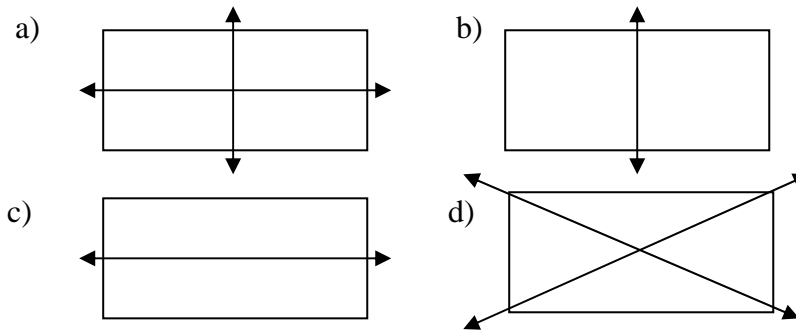
¿Qué día de la semana hizo más calor? \_\_\_\_\_

¿Qué día de la semana hizo más frío? \_\_\_\_\_

49.- Un coche tiene un depósito de combustible de 35 l de capacidad. El coche gasta 7'5 l de combustible por cada 100 km recorridos. Se empieza un viaje de 250 km con el depósito lleno. ¿Cuánto combustible quedará en el depósito al final del viaje?

- A) 16'25 l
- B) 17'65 l
- C) 18'75 l
- D) 23'75 l

50.- ¿Qué figura muestra todos los ejes de simetría de un rectángulo?



51.- Un cuadrilátero ES un paralelogramo si tiene:

- A un par de lados consecutivos iguales.
- B un par de lados paralelos.
- C una diagonal que es eje de simetría.
- D dos ángulos consecutivos iguales.
- E dos pares de lados paralelos.

52.- Estas figuras están colocadas siguiendo una regla:



De los siguientes conjuntos de figuras, ¿cuál sigue la misma regla?

- a) ★□★□★★□□★★□□
- b) □★□□★□□□★□□□□
- c) ★□★★ □□★★★□□□
- d) □□★★□★□□★★□★

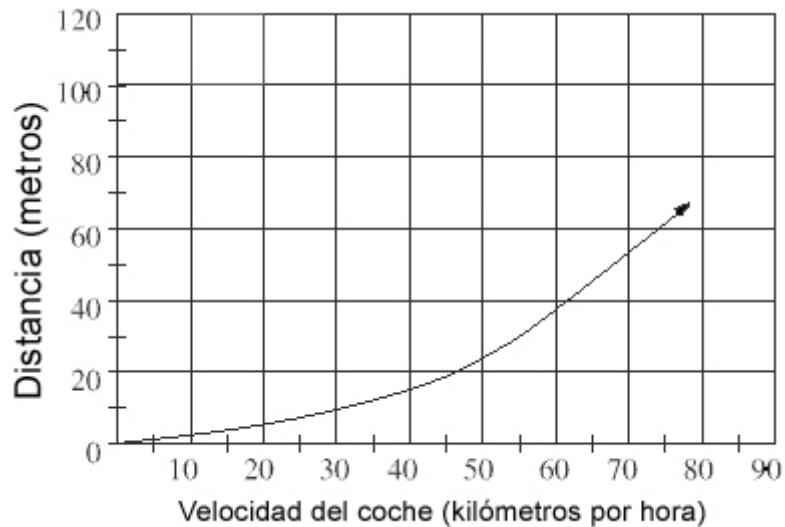
53.- Esta tabla muestra las temperaturas tomadas a diferentes horas durante cuatro días

TEMPERATURAS					
	6 de la mañana	9 de la mañana	Mediodía	3 de la tarde	8 de la tarde
LUNES	15°	17°	20°	21°	19°
MARTES	15°	15°	15°	10°	9°
MIERCOLES	8°	10°	14°	13°	15°
JUEVES	8°	11°	14°	17°	20°

¿Cuándo se registro la temperatura más alta?

- a) Lunes a mediodía
- b) Lunes a las tres de la tarde
- c) Martes a mediodía
- d) Miércoles a las tres de la tarde

54.- La gráfica muestra la distancia recorrida por un coche desde que se pisa el freno hasta que se para cuando va a distintas velocidades.



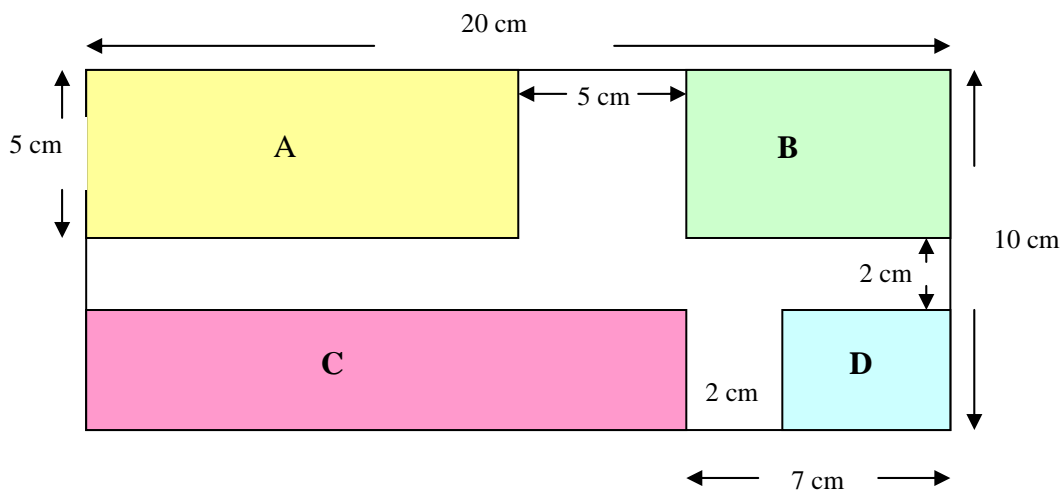
Un coche paró 30 m después de haber pisado el freno. ¿A qué velocidad iba el coche, aproximadamente?

- a) 48 km por hora
- b) 55 km por hora
- c) 60 km por hora
- d) 100 km por hora

55.- Pedro compró 70 libros y Ana 90. Si cada libro costó lo mismo y todos juntos costaron 800 euros. ¿Cuánto pagó Ana?

**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_

56.- Observa la siguiente figura y escribe las dimensiones de cada parte



A) Largo: \_\_\_\_\_ Ancho: \_\_\_\_\_

B) Largo: \_\_\_\_\_ Ancho: \_\_\_\_\_

C) Largo: \_\_\_\_\_ Ancho: \_\_\_\_\_

D) Largo: \_\_\_\_\_ Ancho: \_\_\_\_\_

57.- Luis ha recorrido en bici 16 Km. Si le quedan por recorrer tres tramos de 40 Km. cada uno. ¿Cuántos Km. recorrerá?

**SOLUCIÓN.:** \_\_\_\_\_