



PROBLEMAS 4º PRIMARIA
CURSO 2015-16
COLEGIO BUEN PASTOR

1º TRIMESTRE

Alumno: _____

Curso: _____

TEMA 1.

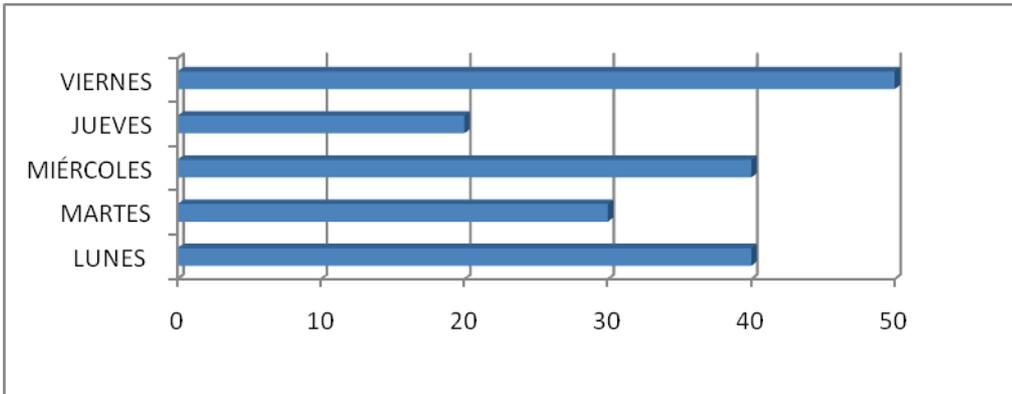
1. En la tabla se indica el número de niños y de niñas, de cada curso, que participan en actividades extraescolares. Completa la tabla y contesta:

	VOLEIBOL	FÚTBOL	KARATE	PATINAJE	BALONCESTO	TOTAL
NIÑOS	12	20	19	4	7	_____
NIÑAS	27	15	13	9	8	_____
	_____	_____	_____	_____	_____	_____

- ¿En qué actividad hay más niños que niñas?
- ¿Cuántos niños practican kárate? ¿Y baloncesto?
- ¿En qué actividad hay 42 niños/as en total?
- ¿Cuál es el número total de alumnos/as que practican actividades extraescolares?
- ¿Cuántos alumnos hay más en kárate que en patinaje?
- ¿Quién practica más las actividades extraescolares, los niños o las niñas?

2. Del huerto se han recogido 22kg de tomates, 15kg de berenjenas, 34g de cebollas y 5kg de pepinos. Representa con un diagrama de barras las hortalizas recogidas.

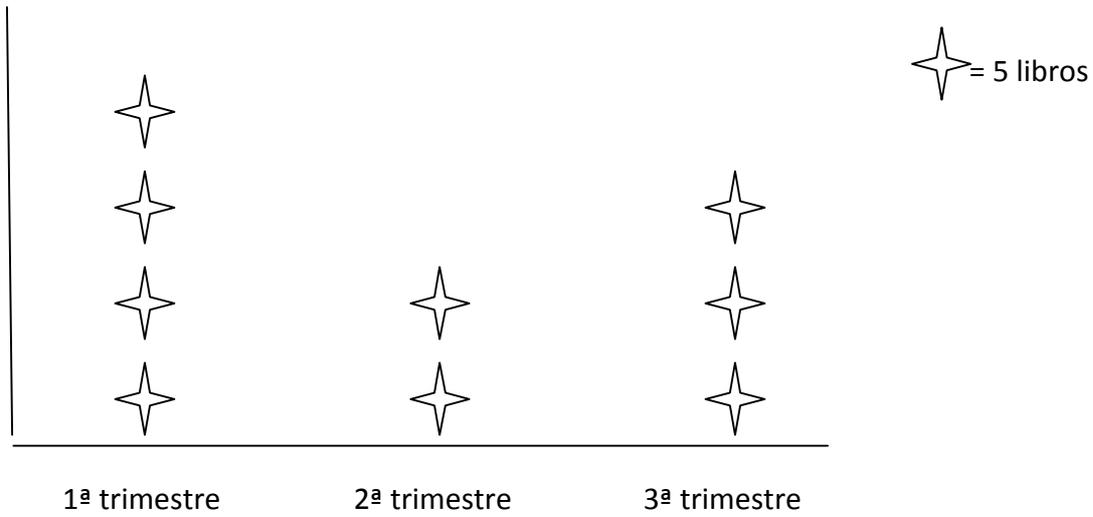
3.- En este gráfico observamos las precipitaciones en litros que han caído durante una semana. Observa y contesta a las siguientes preguntas.



- a) ¿Qué día ha llovido más?
- b) ¿Qué día ha llovido menos?
- c) ¿Cuántos litros de agua han caído en total?
- d) ¿Cuántos litros ha llovido más el viernes que el jueves?

4. Rafa ha hecho una encuesta a sus vecinos sobre las cadenas de televisión que ven en casa y le han respondido lo siguiente: 3 vecinos prefieren T5, 10 vecinos prefieren La 1, 4 vecinos Antena 3, seis vecino La sexta, 3 vecinos La Cuatro y 9 vecinos Canal Sur. Representa los datos en una gráfica de barras.

5. Interpreta la siguiente gráfica y contesta las preguntas



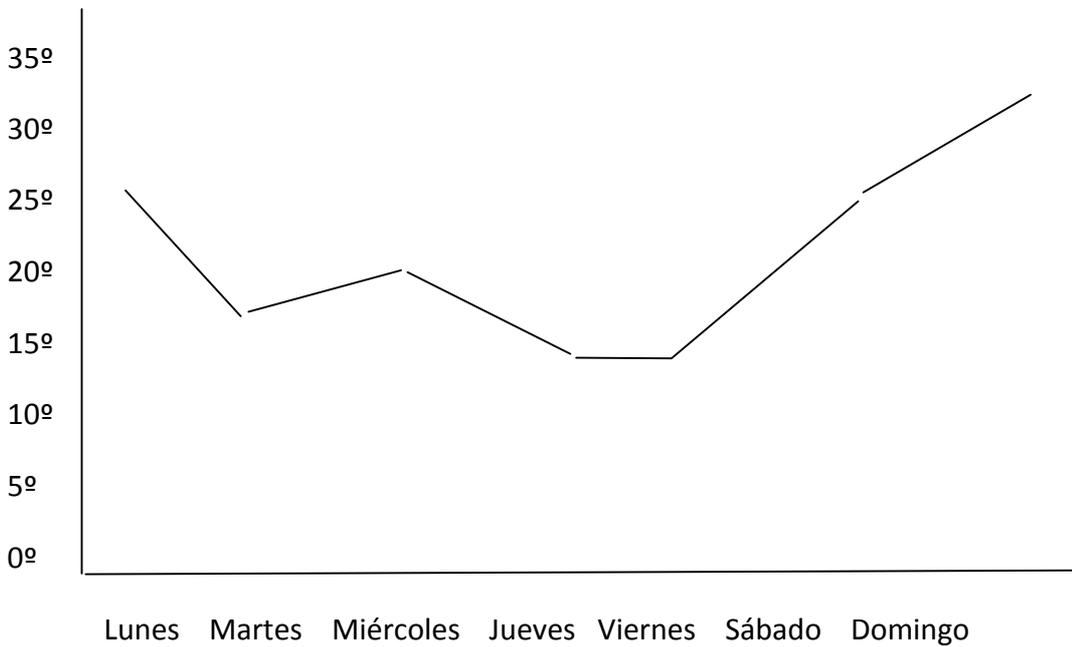
- a) ¿A cuántos libros equivale cada dibujito?
- b) ¿Cuántos libros lee Carmen en cada trimestre?
- c) ¿Cuántos libros lee en total durante el curso?

6. Estos son los resultados que ha obtenido Raúl al tirar un dado. Representa en una tabla de frecuencia los resultados obtenidos.

3	4	6	1	6	2
6	3	5	5	1	2
4	6	2	5	6	3

- a) ¿Qué número se repite más veces? ____

7. Esta gráfica de líneas representa la variación de temperaturas durante una semana. Observa y contesta a las preguntas

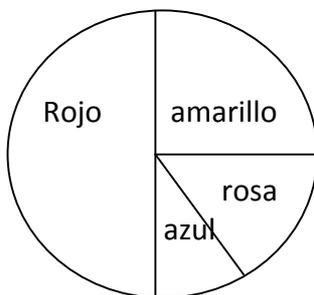


¿Qué día de la semana hizo más calor? _____ ¿Cuánto? _____

¿Qué día de la semana hizo más frío? _____ ¿Cuánto? _____

¿Qué diferencia de temperatura hubo entre el miércoles y el domingo? ____

8.- Observa el gráfico de sectores y contesta. El total del círculo representa a 100 personas



- ¿A cuántas personas le gusta el color rojo?
- ¿A cuántas personas les gusta el color azul y rosa juntos?

9. María tiene dos álbumes de fotos. Cada álbum tiene 10 páginas, y en cada página hay ocho fotos ¿Cuántas fotos tiene en total?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

10. Una furgoneta transporta 15 cajas de ciruelas de 18 Kilos cada una y 22 cajas de melocotones de 20 Kilos cada caja. Calcula la carga total de fruta que transporta.

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

11. Un camión va cargado con 3796kg de patatas. En una frutería descarga 6 sacos de 50kg cada uno. ¿Cuánto pesa ahora la carga del camión?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

12.- Alquilar un coche cuesta 70 euros el primer día y 50 euros cada uno de los días siguientes.

Ángela alquiló un coche durante 6 días ¿Cuánto pagó?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

13. Mi padre tiene una empresa que fabrica sillas. En el mes de mayo ha recaudado 37.705 euros. Si debe pagar a cada uno de sus 37 trabajadores la cantidad de 985 euros por el mes de trabajo, ¿cuál ha sido su beneficio en este año?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

14. El cocinero de un hotel utilizó en el menú del lunes 188 kilos de patatas. El martes utilizó la mitad que el lunes, y el miércoles, la mitad que el martes. ¿Cuántos kilos de patatas utilizó el miércoles?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

15. Varios amigos están haciendo una excursión de 4 días. El primer día recorren 13km, el segundo día, 15km y el tercero, 17km. La ruta tiene en total 60km.

¿ _____ ?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

16. Inventa un enunciado

¿Cuánto dinero gasta en total? ¿Cuánto dinero le sobra?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

17. Un Kilo de fresas cuesta 4 euros ¿Cuánto pagará Gonzalo por un cajón de fresas?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

18. Inés compró una camisa, una chaqueta, un pantalón y una corbata. La corbata vale 24 euros, el pantalón 33€ y la chaqueta, 65 euros. ¿Cuánto costaba la camisa?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

19. Pedro saca de su hucha, primero, 24 euros; luego 33€, después 65 euros y, por último, 94 euros, no quedándole nada. ¿Qué cantidad tenía en la hucha?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

20. ¿Cuál es el peso del tercer saco si entre los tres pesan 345 Kg?

DATOS

OPERACIONES

1º saco: 75 Kg.

2º saco: 125 Kg.

3º saco: ¿_____?

SOLUCIÓN: _____

21. ¿Cuántas personas puede transportar un barco que hace 6 viajes diarios si en cada viaje lleva 265 personas?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

22. INVENTA TÚ UN PROBLEMA PARECIDO AL QUE MÁS TE HAYA COSTADO: ¡ÁNIMO!

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

23. Sara tiene en su hucha, ahorradas 3 monedas de 10 céntimos y 5 monedas de 50 céntimos. Raúl tiene 2 monedas de 20 céntimos, 2 monedas de 10 céntimos, 3 monedas de 50 céntimos y un euro. ¿Cuánto dinero tiene Raúl en su hucha?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

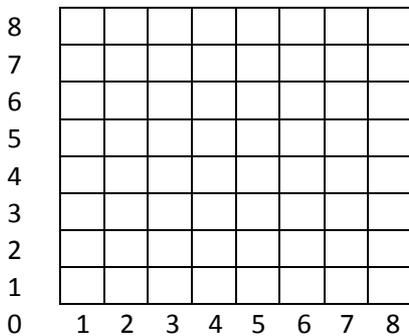
24. Cristina ha comprado 4 sobres de postales y Álvaro 3. Cada sobre tiene 5 postales. Si ya han enviado por correo 15 postales, ¿cuántas postales les quedan por enviar?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

25.- Sitúa en la gráfica los siguientes puntos: (7,2) (1,2) (1,6) y únelos mediante segmentos:



¿Qué polígono forman?

- a. Triángulo equilátero
- b. Polígono regular
- c. Triángulo rectángulo
- d. Triángulo isósceles
- e. Ninguno de ellos

26. Tengo cuatro estuches con lapiceros blancos y negros. En el primero hay los mismos blancos que negros. En el segundo son todos blancos. En el tercero hay más blancos que negros. Y en el último son todos negros.

¿En qué caso es seguro, posible o imposible que saquemos un lápiz blanco del estuche?

- a. En el 1º es posible, en el 2º imposible, en el 3º es posible y en el 4º seguro.
- b. En el 1º es imposible, en el 2º es posible, en el tercero es posible y en el 4º imposible.
- c. En el 1º es posible, en el 2º es seguro, en el 3º es posible y en el 4º imposible.
- d. En el 1º es imposible, en el 2º es seguro, en el 3º es imposible y en el 4º posible.
- e. Ninguna de las anteriores es correcta

27. El año pasado había 92 chicos y 83 chicas en el Colegio Atlas. Este año hay 210 estudiantes, de los cuales 97 son chicos. ¿Cuántas chicas más hay este año que el año pasado?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

28. Una mañana a las 7:00, la temperatura era de 12°C. Fue aumentando 2°C cada hora hasta que llegó a 20°C a las 11:00. ¿Cuál fue la temperatura a las 9:00?

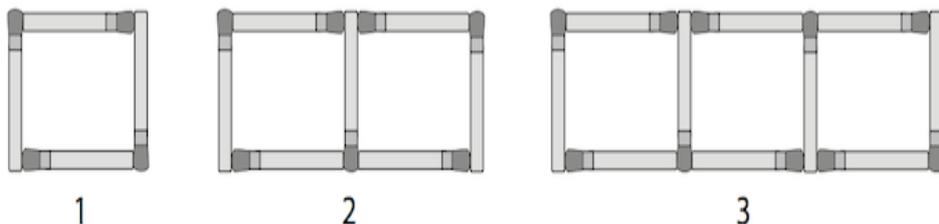
- a 14°C b 15°C c 16°C d 17°C

29.- Carlos tiene que formar con cerillas las figuras 1 a 4.

Las figuras 1, 2 y 3 se muestran a continuación.

Necesita cuatro cerillas para formar la figura 1, siete cerillas para formar la figura 2, y diez cerillas para formar la figura 3.

Carlos sigue la misma regla cada vez para formar la siguiente figura de la serie.



¿Cuántas cerillas necesitará para formar la figura 4?

30-

Sabores favoritos de helado

Sabor	Número de niños
Vainilla	
Chocolate	
Fresa	
Limón	

es igual a
4 niños

¿Cuántos niños eligen vainilla como su sabor favorito?

ANEXO

1.- Un comerciante compra 23 sacos de patatas, que pesan 10 kilos cada uno, al precio de 3 € el kilo. En el almacén se le estropean 12 kg y el resto los vende a 4 € el kilo. ¿Qué beneficio obtuvo?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

2.- Tres trabajadores trabajan juntos. El primero gana 800 €, el segundo 50 € más y el tercero, la mitad que los otros dos juntos.

¿_____?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

3.- Un ciclista recorrió en la primera etapa 105 Kilómetros; en la segunda etapa 16 Kilómetros más que en la primera; y en la tercera tantos Kilómetros como en la primera y la segunda etapa juntas.

¿_____?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

4.- En la primera planta de un hotel hay 67 huéspedes, en la segunda planta hay 36 huéspedes más que en la primera y en la tercera hay 32 huéspedes menos que en la primera. ¿Cuántos huéspedes hay en cada planta? ¿Y cuántos hay en todo el hotel?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

5.- Una caja vacía pesa 2Kg. y llena de melones pesa 15Kg. ¿Cuántos Kg pesan los melones de la caja? ¿Y cuántos Kg pesan los melones de 37 cajas iguales?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

6.- Pedro empieza a hacer los deberes a las 7 menos cuarto de la tarde. Si tarda 30 minutos, ¿a qué hora terminará?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

7.- Sara da 3 vueltas a un circuito con forma de pentágono regular. Si cada lado del pentágono mide 12m, ¿cuántos metros corre en total?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

8.- Un parque está adornado con 240 flores. Se estropean 20 y el resto se reparten en 10 macetas. ¿Cuántas flores se pone en cada maceta?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

9.- Pepita ha comprado 2 tomates a 30 céntimos cada uno, 10 plátanos a 50 céntimos y un melón a 3€. ¿Cuánto dinero le queda si paga con 10 euros?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

TEMA 2.

1. Cuando vamos al supermercado mi madre me encarga que compre la comida de la semana. Para hacer una tarta, necesita medio Kilo de mermelada que cuesta 2€ 10 cent, 1 litro de leche y 2 sobres de cuajada. ¿Cuánto vale el kilo de mermelada? ¿Cuánto le cuesta la compra?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

2. De un depósito de 20.000 litros de agua sacaron 6710 litros y después 4800litros. ¿Cuántos decilitros quedan en el depósito?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

3. Nuria y su familia van a pasar las vacaciones en una playa cercana a su ciudad. Allí alquilan una sombrilla que cuesta 3,85€ diarios, una silla por 1,26€ y una hamaca por 2,08€. El alquiler del apartamento cuesta 975€ al mes. ¿Cuánto pagarán por alquilar una sombrilla, dos sillas y una hamaca?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

4. En una papelería tenían 73 paquetes de 20 cuadernos cada uno. ¿Cuántos cuadernos quedan si se han vendido 1.093?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

5. Dos amigos pesan juntos 176 kg. Uno de ellos pesa 16 Kg. más que el otro. ¿Cuánto pesa cada uno?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

6. Rosa y Ramón llevan cada uno una cesta con huevos. A Rosa le faltan 4 para tener una docena, y a Ramón le faltan 3 para la docena ¿Cuántos huevos llevan en total?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

7. Hoy es el cumpleaños de Pombo, el elefante más viejo del zoo. Cumple 78 años. ¿En qué año nació Pombo? Expresa también el resultado en números romanos

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

8. Un comerciante compró diez sacos de patatas que pesaban 40kg cada uno. Después envasó las patatas en bolsas de cinco kilos. ¿Cuántos kilos compró? ¿Cuántas bolsas llenó?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

9. Lo has pasado muy bien, pero ahora tienes que pensar en volver. Sabes que desde el colegio tardas 25 minutos en llegar a casa y tienes que estar de vuelta a las 20:00 h. Dibuja en un reloj a la hora que saldrías para llegar a tiempo.

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

10. Partiendo de un cuadrado de 1cm de lado. ¿Cuántos cuadrados necesitarías, como mínimo, para formar una cruz? Dibújalo.

¿Y si el lado midiera 2cm, cuántos cuadros necesitaríamos?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

11. En un cesto hay varias docenas de huevos. ¿Cuántas docenas habrá en 7 cestos iguales?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

12. Un carnicero compra una pieza de carne a 10 € el kilo y la vende a 13 € el Kilo. ¿Qué beneficio obtiene con la venta de 45 Kilos?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

13. Mario ahorra 8 euros al mes. ¿Cuánto habrá ahorrado al cabo de 2 años?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

14. Un autobús hace todos los días el viaje de ida y vuelta entre dos ciudades. ¿Cuántos Kilómetros recorre en una semana?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

15. Andrés nació el séptimo mes del año MMI y su hermana Eva, diez años antes. ¿En qué año nació Eva? Expresa ese año con números romanos.

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

16. Para una manifestación por la paz se repartieron 459.087 programas. Los organizadores calculan que han asistido seis decenas de millar más que el número de programas repartidos. ¿Cuántas manifestaciones han acudido aproximadamente?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

17. Pedro compró 12 CD a 20 € cada uno y 5 casetes a 10 €. Pagó con un billete de 500 euros ¿_____?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

18. _____

¿Cuántos puntos ha conseguido?

DATOS

OPERACIONES

Jaime 505 puntos
David 265

SOLUCIÓN: Jaime consigue 240 puntos más _____.

19. INVENTA TÚ UN PROBLEMA PARECIDO AL QUE MÁS TE HAYA COSTADO: ¡ÁNIMO!

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

20.- Martina empieza a ver la televisión a las 12:15 y la ve durante 50 minutos. ¿A qué hora terminará de verla?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

21.- Jaime da 7 vueltas a un patio cuadrado de 4 metros de lado, ¿cuántos metros recorrerá?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

22- Un árbol tiene 123 frutos. Se estropean 34 y el resto se reparten en cajas de 10. ¿Cuántas frutas se ponen en cada caja?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

23.- Sebastián compra 3 kilos de tomates a 1€ el kilo, 1 kilo de naranjas a 60 céntimos el kilo y 2 kilos de peras a 85 céntimos el kilo. ¿Cuánto se ha gastado Sebastián? ¿Cuánto le devolverán si paga con 10 euros?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

24. Una manguera expulsa 46 litros por minuto. ¿Cuántos litros habrá expulsado en una hora? ¿Y en un día?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

25. En un corral hay conejos y gallinas. Entre todos tienen 14 patas. Hay dos gallinas y el resto son conejos. ¿Cuántos conejos hay?

- a. Hay cinco conejos b. Hay tres conejos c. Es muy difícil saberlo
d. Hay más conejos que gallinas e. Es imposible

26. Indica la expresión correcta:

- a. $300.000 + 2.000 + 609 < 302.609$ b. $300.000 + 2.000 + 609 = 320.609$
c. $300.000 + 2.000 + 609 > 302.069$ d. $300.000 + 2.000 + 609 = 300.269$
e. $300.000 + 2.000 + 609 > 326.090$

27. Señala el número romano que representa 999:

- a. IXIXIX b. CMIXIX c. CMXCIX d. IXXCIX e. CMIXXI

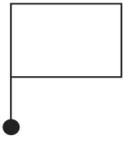
28. La gráfica muestra el número de canicas que ha conseguido Juan cada día.

Cada ○ representa 10 canicas

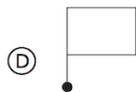
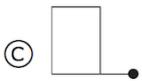
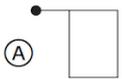
Lunes	○ ○ ○ ○
Martes	○ D
Miércoles	○ ○
Jueves	D

- a) ¿Qué día consiguió más canicas? ¿Y menos?
b) ¿Cuántas consiguió el martes?
c) ¿Cuántas consiguió entre todos los días?

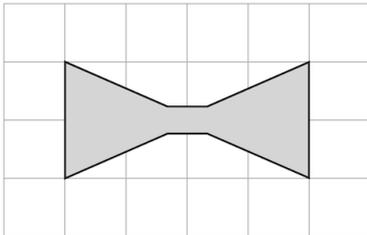
29.-



¿Cuál de las siguientes opciones muestra la posición de la figura de arriba después de darle media vuelta o girarlo 180°?



30.-



¿Cuántos ejes de simetría tiene esta figura?

- 1
- 2
- 3
- 4

ANEXO

1.- Alex tiene en su hucha 5 monedas de 10 cént., 3 monedas de 50 cént y un billete de 10 €. Su hermano 6 monedas de 20 cént., 4 monedas de 10 cent. Y dos euros. ¿Cuánto dinero tiene su hermano?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

2.- Calcula el perímetro de un pentágono de 34 dm de lado. Exprésalo en cm y en mm.

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

3.- María mide 8cm más que Susana. Susana mide 3cm menos que Carmen. Si Carmen mide 1m 68cm, ¿cuál es la altura de María? ¿Y la de Susana?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

4.- Miguel entró en el cine a las 19 h y 30 min de la tarde y duró 1 hora y 45 min. ¿A qué hora salió?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN

5.- Inventa tú el problema para estas operaciones combinadas.

$2 \times 3€ = 6€$ $2 \times 5€ = 10€$ $10€ + 6€ = 16€$ Solución: Han costado 16 euros.

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

6.- Pedro compró 12 CD a 20 € cada uno y 5 casetes a 10 €. Pagó con un billete de 500 euros
¿_____?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

7.- Una furgoneta ha cargado todo el maletero con sacos de naranjas. En una frutería descarga 8 sacos de 40 Kg. cada uno. ¿Cuánto pesa ahora la carga de la furgoneta?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN

8.- Alex tiene en su hucha 5 monedas de 10 cént., 3 monedas de 50 cént y un billete de 10 €. Su hermano 6 monedas de 20 cént., 4 monedas de 10 cent. y dos euros. ¿Cuánto dinero tiene Alex?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

9.- Inventa un enunciado para estos datos y resuélvelo

DATOS

OPERACIONES

Jaime y María juntos pesan 127Kg

Jaime pesa 10kg más que María

SOLUCIÓN: _____

TEMA 3.

1. Laura ha ahorrado 248 euros y lo va a repartir entre sus 2 hermanas. ¿Cuánto dinero ha dado a cada una de sus hermanas?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

2. Carlos tiene 94 dulces y Beatriz tiene la mitad. ¿Cuántos dulces tienen entre los dos?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

3. En la pastelería han fabricado 3708 bombones y los han envasado en cajas de 3 docenas. ¿Cuántas cajas han necesitado?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

4. Por 8 metros de tela se han pagado 352 €. ¿Cuánto costará el metro?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

5. Por 6 horas de trabajo un fontanero presenta una factura de 210€. ¿A cuánto cobra la hora?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

6. Juan empieza la semana con 286 euros y gasta 15 euros cada día.

¿ _____ ?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

7. Marta ha hecho una ruta en bicicleta de 9.460 metros y ha tardado 11 horas. ¿Cuántos metros ha recorrido en una hora?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

8. Javier ha comprado una televisión por 792€ y un ordenador por 864€. Pagará todo en 10 meses. ¿Qué cantidad de dinero tendrá que dar cada mes si siempre paga la misma cantidad?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

9. Andrea ha repartido las 756 macetas en 52 cajas. Ha puesto 14 en cada caja y han sobrado 23. Comprueba si Andrea tiene razón.

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

10. En la clase de Pablo hay 12 cajas con rotuladores en cada una. Si se quieren repartir todos los rotuladores entre los 28 alumnos, ¿Cuántos rotuladores le corresponden a cada uno?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

11. Un frasco de agua de colonia de cuarto de litro cuesta 3 euros. ¿Cuánto costará el litro de agua de colonia?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

12. Hemos andado 1.500m en una hora. Nuestros amigos han andado 1000m y 500dm. ¿Quién ha andado más?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

13. En un terreno blando, un topo puede llegar a excavar una galería de 500 metros en tan solo 1 hora. ¿Cuántos metros de galería podría excavar durante 12 horas de trabajo, si descansa 3 horas para comer?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

14. Quiero comprar un marco para una foto que mide de alto 15cm y de ancho 9cm ¿Cuál será el perímetro del marco que necesito?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

15. Una balanza que está en equilibrio tiene en un platillo un balón y en el otro varias pesas de $\frac{1}{2}$ kilo, ¿cuántos gramos pesa el balón?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

16. Ana mide 1m y 4 cm. La puerta de su habitación mide 190cm de altura. ¿Cuántos cm de altura hay de diferencia entre la altura de Ana y la altura de la puerta?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

17. Jaime tiene 1145€, Raúl 1230€ y Sebastián 4500céntimos. Juntan todo el dinero y lo reparten entre 100 amigos. ¿Cuánto dinero le corresponderá a cada persona?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

18. En una sustracción el minuendo es 8.537 y la diferencia, 2.431. ¿Qué cantidad habrá en el sustraendo?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

19. En un colegio han hecho una encuesta entre los niños y las niñas de 4º de primaria sobre cuál de estos deportes prefieren practicar. El recuento se presenta en esta tabla.

	Niños	Niñas
Baloncesto	12	16
Fútbol	20	6
Atletismo	14	14
Tenis	10	18
Natación	8	22

Realiza un gráfico de barras.

¿Cuántos alumnos hay en total en la clase? _____

¿Qué deporte prefieren más los niños? ¿Y las niñas? _____

20. Pedro tiene 48 juegos para la videoconsola, María tiene quince más que Pedro y Jorge, una decena menos que Pedro. ¿Cuántos juegos tienen entre Pedro y María?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

21. Un frutero ha vendido 16 bolsas de naranjas de 6Kg cada una y 3 bolsas de 2Kg. Si había puesto a la venta 200 Kg, ¿Cuántos kilos le faltan por vender?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

22. Dibuja un rectángulo de 5cm de largo y 2cm de ancho y un cuadrado de 3cm de lado. ¿Cuál tiene el perímetro mayor?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN

23.- Inventar un enunciado para un problema que se resuelva con dos o más operaciones.

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

24. Los padres de Pablo se han comprado una parcela en el campo. Tiene forma hexagonal y un perímetro de 48 m. ¿Cuánto mide cada lado?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

25. ¿Cuántas veces late el corazón de Manuel en una hora si en cada minuto da 69 latidos?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

26. Si en una división el divisor es 17, el cociente 3 y el resto 8. ¿Cuál es el Dividendo?

- a. 17 b. 60 c. 56 d. 23 e. 59

27.- Eva tiene 15 cromos más que María. Pedro tiene el doble de cromos que Eva. Pedro tiene más cromos que Julia. Álvaro tiene el doble de cromos que Julia, pero la mitad que Pedro. ¿Quién tiene más cromos?

- a. Pedro b. María c. Marta d. Álvaro e. Eva

28. Ocho niños tienen 74 caramelos para repartirse entre todos. ¿Cuántos caramelos más son necesarios para que los niños puedan repartírselos a partes iguales?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

29. María tiene 60 cajas rojas. Cada caja roja tiene 4 lápices dentro. También tiene 30 cajas azules con dos lápices dentro en cada caja. Cuántos lápices tiene María en total

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

30. Raúl va hacer galletas en el horno. Tiene que calentar el horno durante 10 minutos y luego hornear las galletas durante 12 minutos. Raúl quiere terminar de hornear las galletas a las 11:00 horas. ¿A qué hora debería encender el horno?

DATOS

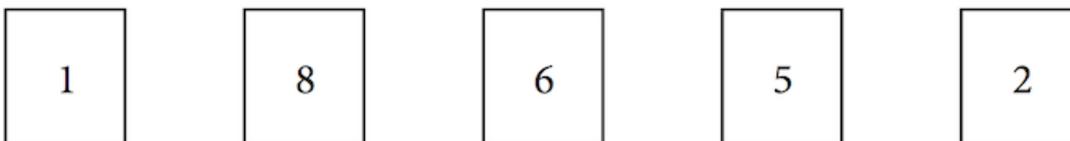
OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

31- ¿En cuál de estos números tiene el 8 un valor de 800?

- 1.468
- 2.587
- 3.809
- 8.634

32.- Ana tiene estas tarjetas con números en ellas.



¿Cuál es el número de tres dígitos más pequeño que puede mostrar con esas tarjetas? Sólo puede usar una vez cada tarjeta.

ANEXO

1.- El padre de Alfonso vende vallas para la piscina. Le han pedido presupuesto para vallar una piscina rectangular de 40 metros de largo por 2000cm de ancho. ¿Cuántos metros de valla necesitará?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

2.- Una tienda tiene 50 botellas de refrescos. 6 botellas están rotas y el resto se meten en cajas de 4 botellas. ¿Cuántas cajas necesitaremos?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

3.- Laura ha comprado un chaleco por 12€, unos pantalones por 17€, una camisa por 20€ y unos calcetines por 90 céntimos. ¿Cuánto le devolverán si paga con dos billetes de 50€?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

4.-Antonio compra 2 revistas a 2€ cada una y 4 paquetes de estampas a 100 céntimos cada paquete. Si paga con un billete de 10€, ¿Cuánto le devuelven?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

5.- Un camión cisterna va lleno de gasolina. En una gasolinera deja 2500 litros de gasolina y en otra gasolinera deja 3490 litros. ¿Cuántos litros quedan ahora en el camión?

DATOS

OPERACIONES

SOLUCIÓN: _____

6.- Inventa un enunciado para estos datos y resuélvelo

DATOS

OPERACIONES

Carlota y Aurora juntas miden 230cm
Carlota mide 10cm más que Aurora

SOLUCIÓN: _____