

# Problemas de Matemáticas



**PRIMARIA**

Colegio San Buenaventura

Nombre: .....

Curso: .....

2009-2010

## PROBLEMAS 2º PRIMARIA

1.- Mi hermana tiene 13 años y yo tengo 6 años. ¿Cuántos años tenemos entre las dos juntas?.

Datos

Operaciones

Solución

2.- En una zona del zoológico hay 12 elefantes, 15 jirafas y 22 ciervos. ¿Cuántos animales hay?.

Datos

Operaciones

Solución

3.- Luis tiene 42 canicas y Ana 35. ¿Cuántas canicas tiene Luis más que Ana?

Datos

Operaciones

Solución

4.- Abel ha recogido 21 margaritas, 20 amapolas y 4 lirios. ¿Cuántas flores ha recogido en total?

Datos

Operaciones

Solución

5.- Bruno ha comprado un refresco por 65 céntimos y unas golosinas por 30 céntimos. ¿Cuánto dinero se ha gastado?

Datos

Operaciones

Solución

6.- María tiene 23 macetas y le regalan 40 macetas más. ¿Cuántas macetas tiene ahora?

Datos

Operaciones

Solución

7.- Mi abuelo ha plantado en su huerto 20 naranjos, 13 limoneros y 17 manzanos. ¿Cuántos árboles ha plantado en total?

Datos

Operaciones

Solución

8.- En un tren viajan 19 personas. En la primera estación se montan 7 personas y en la segunda 10. ¿Cuántas personas lleva ahora el tren?

Datos

Operaciones

Solución

9.- Mi tía tiene 24 años y mi padre el doble de años que ella ¿Cuántos años tiene mi padre?

Datos

Operaciones

Solución

10.- Yo peso 21 kilos y mi hermano el doble. ¿Cuántos kilos pesa mi hermano?

Datos

Operaciones

Solución

11.- En la playa he contado 121 niños y niñas. Ahora sólo veo 46 ¿Cuántos niños y niñas se han marchado?

Datos

Operaciones

Solución

12.- Mi padre ha escrito un cuento y ha tardado en hacerlo 1 semana y 4 días. ¿Cuántos días ha tardado en escribirlo?

Datos

Operaciones

Solución

13.- En un jardín plantamos 7 rosales, 4 jazmines y 18 geranios. ¿cuántas plantas hemos plantado en total?

Datos

Operaciones

Solución

14.- Manuel tiene 20 pasteles. Lucas compra 1 docena y Marisa media docena. ¿Cuántos pasteles tienen en total?

Datos

Operaciones

Solución

15.- Del hospital se han marchado 128 enfermos y aún quedan 237. ¿Cuántos enfermos había antes de dar las altas?

Datos

Operaciones

Solución

16.- En un palomar viven 530 palomas. En dos días nacen 60 palomas más, pero se mueren 20. ¿Cuántas habrá después de esos dos días?.

Datos

Operaciones

Solución

17.- Mi amigo Luis recorre 500 metros, Ana 250 metros y David sólo consigue recorrer 21 metros. ¿Cuántos metros recorren en total?.

Datos

Operaciones

Solución

18.- Julián compra 120 estampitas, Pepe tiene 204 y Paloma 133 . De tanto jugar se han estropeado 27. ¿Cuántas estampitas les quedan?.

Datos

Operaciones

Solución

19.- César y su padre tienen que colocar en la librería 145 libros. Ya han colocado 68 libros, ¿cuántos le quedan por colocar?.

Datos

Operaciones

Solución

20.- Andrea y su madre han ido a comprar a un supermercado. Gastan en la carnicería 12 euros, en la fruta 16 euros y en productos de limpieza 20 euros ¿Cuánto dinero han gastado en total?

Datos

Operaciones

Solución

21.- En una clase había 50 cartulinas para confeccionar un mosaico. Si se han utilizado 38 cartulinas el 1º día y 9 el 2º día ¿cuántas cartulinas quedan todavía?

Datos

Operaciones

Solución

22.- Celia tiene 71 céntimos y ha gastado 30 céntimos en golosinas. ¿ le quedará dinero para comprar también un paquete de patatas que cuesta 1 euro?

Datos

Operaciones

Solución

23.- En el chiringuito de la playa comen 47 mujeres y 29 hombres. ¿Cuántas mujeres más que hombres comen en el chiringuito?

Datos

Operaciones

Solución

24.- En una granja había 635 cerdos y 325 vacas y se han vendido 248 cerdos . ¿Cuántos cerdos quedan?.

Datos

Operaciones

Solución

25.- La mamá de Elisa tiene 42 años y Elisa tiene 25 años menos que su mamá. ¿Cuántos años tiene Elisa?.

Datos

Operaciones

Solución

cuando llegues a casa resuelve el problema pero con las edades de tu mamá y la tuya.

Datos

Operaciones

Solución

26.- En una tienda hay 41 bolsos negros y 14 marrones. ¿Cuántos bolsos negros hay más que marrones?.

Datos

Operaciones

Solución

27.- Al campamento de verano asisten 185 niños y 25 niñas menos que niños. ¿Cuántas niñas asisten al campamento?

Datos

Operaciones

Solución

28.- Pablo medía el año pasado 125 centímetros y ahora mide 136 centímetros. ¿Cuántos centímetros ha crecido Pablo durante este tiempo?

Datos

Operaciones

Solución

29.- Bernardo pagó 291 Euros por un traje y un par de zapatos. Si los zapatos costaron 39 Euros, ¿cuánto costó el traje?

Datos

Operaciones

Solución

30.- Si un cuaderno me cuesta 85 céntimos y tengo 45 céntimos ¿Cuánto me falta para comprarlo?

Datos

Operaciones

Solución

31.- En un almacén hay 450 cajas de zapatos para hombre y 235 cajas de zapatos para mujer. ¿Cuántas cajas más de zapatos para hombre que para mujer hay en el almacén?

Datos

Operaciones

Solución

32.- Mi hermana tiene 16 años y mi primo 8 años ¿Cuántos años más tiene mi hermana que mi primo?

Datos

Operaciones

Solución

33.- Aurora tenía 27 cromos, ha perdido 12 por la mañana pero ha ganado 16 por la tarde ¿Cuántos cromos tiene ahora?

Datos

Operaciones

Solución

34.- En un parque hay 63 naranjos y 22 limoneros. ¿Cuántas naranjos hay más que limoneros?

Datos

Operaciones

Solución

35.-Mi tío compró plátanos. De ellos vendió 29 Kg. y aún le faltan por vender 50 Kg. ¿Cuántos kg. de plátanos compró?

Datos

Operaciones

Solución

36.- Si mi padre tiene 45 años y mi madre 39 ¿Quién es mayor? ¿Cuántos años menos tiene mi madre?

Datos

Operaciones

Solución

37.- En mi clase hay libros de cuentos, 7 son de dibujos, 3 de poesías y 14 de animales. ¿Cuántos libros hay en total?. Después de las vacaciones hemos retirado 8 que estaban en mal estado. ¿Cuántos quedan en uso?

Datos

Operaciones

Solución

38.- En una carrera de sacos participan 80 niños y niñas. Si 20 de ellos son niñas, ¿cuántos niños participan?

Datos

Operaciones

Solución

39.- Dos grupos de aves forman una bandada de 93 pájaros. Si en el primer grupo había 42 pájaros. ¿Cuántos pájaros tenía el otro?

Datos

Operaciones

Solución

40.- En mi clase hay 28 alumnos, 16 tienen estuches con colores. ¿Cuántos alumnos no tienen estuches?

Datos

Operaciones

Solución

41.- En mi habitación hay una estantería con 109 coches de juguete de dos tipos: deportivos y de carreras. Si 19 de ellos son deportivos, ¿cuántos coches de carrera hay?

Datos

Operaciones

Solución

42.- Un repartidor lleva 250 paquetes de azúcar y otro lleva 69 paquetes de azúcar. ¿Cuántos paquetes lleva más un repartidor que otro?

Datos

Operaciones

Solución

43.- Para el concierto de Navidad se han vendido en total 101 entradas. Por la tarde se vendieron 32 ¿ Cuántas entradas se vendieron por la mañana?

Datos

Operaciones

Solución

44.- Mi madre me manda comprar media docena de huevos pero en la tienda sólo quedaban tres huevos. ¿Cuántos huevos no he podido comprar?

Datos

Operaciones

Solución

45.- En un tren viajan 19 personas. En la primera estación se montan 7 personas y en la segunda 10. ¿Cuántas personas lleva ahora el tren?

Datos

Operaciones

Solución

46.- En una carrera de sacos participan 60 niños y 20 niñas. Antes de terminar la carrera se retiran 41 participantes ¿Cuántos corredores llegan hasta el final?

Datos

Operaciones

Solución

47.- El abuelo de Julián tiene en su granja 31 árboles frutales. De esos, 8 son manzanas y 19 ciruelos. ¿Cuántos cerezos hay en la granja?

Datos

Operaciones

Solución

48.- En el colegio de Sonia hay 147 niños y 154 niñas, y en el colegio de Sofía hay 196 niños y 177 niñas. ¿Cuántos niños hay entre los dos colegios? ¿Y cuántas niñas?

Datos

Operaciones

Solución

49.- El abuelo de Julián tiene en el huerto 19 ciruelos, 8 manzanas y 4 cerezos. ¿Cuántos árboles frutales hay en el huerto?

Datos

Operaciones

Solución

50.- Marisol tiene 9 años. Su hermano tiene 6 años más que ella ¿Cuántos años tiene su hermano?.

Datos

Operaciones

Solución

51.- Un tren llevaba 320 pasajeros. En una estación han bajado 132 y han subido 90. ¿Cuántos pasajeros quedan en el tren?.

Datos

Operaciones

Solución

52.- Alberto ha resuelto durante el año 86 problemas y Raquel ha resuelto 29 problemas más que Alberto. ¿Cuántos problemas han resuelto entre los dos?.

Datos

Operaciones

Solución

53.- Un tren lleva 36 personas. En la primera estación se montaron 7 y en la segunda y última estación 10. ¿ Cuántas personas viajaban al final?.

Datos

Operaciones

Solución

54.- Si en mi clase hay 12 niños y el doble de niñas. ¿Cuántos alumnos hay en total?

Datos

Operaciones

Solución

55.- Somos una pandilla de 15 amigos pero 5 se han marchado a su pueblo y 6 están resfriados. ¿Cuántos amigos podemos estar juntos esta mañana?

Datos

Operaciones

Solución

56.- El padre de Inma tiene 43 años y su madre 8 años menos. ¿Cuántos años tiene la madre? ¿Cuántos años tienen entre los dos?

Datos

Operaciones

Solución

57.- La abuela de Lorenzo compró huevos pero 4 se le rompieron y 8 le quedaron enteros. ¿Cuántos huevos había comprado?

Datos

Operaciones

Solución

58.- En un peral había 507 frutos. Por la mañana se recogieron 120 y después el viento cayó otras. Si en el árbol quedan todavía 211 ¿Cuántas peras ha tirado el viento?.

Datos

Operaciones

Solución

59.- En una estación de tren se montan 10 personas y en otra 22. Si en el tren caben 56 personas ¿Cuántos asientos quedan vacíos?.

Datos

Operaciones

Solución

60.- En mi habitación hay una estantería con 90 coches de carrera y otra con 19 coches deportivos. ¿Cuántos coches tengo en total?. Si mi hermano me pide prestados 20 ¿Cuántos me quedarán?.

Datos

Operaciones

Solución

61.- Al comenzar el Colegio había 50 balones. Se han extraviado 32 y se han comprado 10 más. ¿Cuántos balones quedan finalmente?.

Datos

Operaciones

Solución

62.- En el salón de actos hay 500 butacas. Los de 1º ocupan 50 butacas y los de 2º 49 butacas. ¿Cuántas butacas se han ocupado? ¿cuántas quedan vacías?

Datos

Operaciones

Solución

63.- Si tengo en mi casa 120 canicas y mis amigos me han regalado 14 más. ¿Cuántas canicas me faltan para reunir 500 canicas?.

Datos

Operaciones

Solución

64.- En un campo de fútbol había 343 personas con entradas numeradas y 205 con entradas sin numerar. ¿Cuántas entradas se quedaron sin vender si en el campo cabían 610 personas?.

Datos

Operaciones

Solución

65.- En una bañera mi madre mezcló 32 litros de agua caliente y 94 litros de agua fría. Yo he abierto el desagüe y se han escapado 21 litros. ¿Cuántos litros quedarán en la bañera?.

Datos

Operaciones

Solución

66.- Para el concierto de Navidad se vendieron 69 entradas por la mañana y 32 por la tarde. Si querían vender 125 entradas. ¿Cuántas entradas quedan por vender?

Datos

Operaciones

Solución

67.- Tengo 1 primo y 3 primas. Mi primo tiene 12 años y mis primas 16, 9 y 5. ¿Cuántos años suman en total mis primas?

Datos

Operaciones

Solución

inventa un problema parecido, utilizando las edades de tus familiares.

---

---

---

¿\_\_\_\_\_?

Datos

Operaciones

Solución

68.- Mi madrina me ha regalado caramelos. Yo he repartido 12 entre mis amigos y me quedan 28 caramelos. ¿Cuántos caramelos me ha regalado mi madrina?

Datos

Operaciones

Solución

69.- Dos montañeros suben a la cima de una montaña. El primero se encuentra a 390 metros del suelo y el segundo a 193 metros. ¿Cuántos metros más arriba está el primero que el segundo?

Datos

Operaciones

Solución

70.- La abuela de Lorenzo compró dos docenas de huevos pero a llegar a casa se le habían roto 4. ¿Cuántos huevos quedaron sin romper?

Datos

Operaciones

Solución

71.- Un coche recorre 439 kilómetros. Un camión recorre 125 kilómetros menos. ¿Cuántos kilómetros recorre el camión?

Datos

Operaciones

Solución

72.- Si mi hermano tiene 7 caramelos y yo tengo 5 caramelos, ¿Cuántos caramelos tiene mi hermano más que yo?

Datos

Operaciones

Solución

73.- Yo mido 1 metro y mi papá 2 metros. ¿Cuántos metros mide mi papá más que yo?

Datos

Operaciones

Solución

74.- En un partido de baloncesto el colegio Buen Pastor y el colegio Santa María han sumado en total 20 puntos. Si el Buen Pastor ha conseguido 14 puntos, ¿Cuántos ha conseguido Santa María?

Datos

Operaciones

Solución

75.- Dos botellas juntas tienen una capacidad de 16 litros. Si en la botella pequeña caben 4 litros, ¿Cuántos litros quedan en la botella grande?

Datos

Operaciones

Solución

76.- Entre mi amigo Luis y yo tenemos 11€. Si Luis tiene 7 €, ¿Cuántos euros tengo yo?

Datos

Operaciones

Solución

77.- Manuel, María y Lucas tienen 38 pasteles. Si María tiene 6 pasteles y Lucas 18 pasteles, ¿Cuántos pasteles tiene Lucas más que María?

Datos

Operaciones

Solución

78.- Pedro tiene 19 años y su hermana Rocío 13. ¿Cuántos años más tiene Pedro que Rocío?

Datos

Operaciones

Solución

79.- Pedro y su hermana tienen 32 años entre los dos. Si Rocío tiene 13 años, ¿Cuántos años tendrá su hermano Pedro?

Datos

Operaciones

Solución

80.- Un agricultor ha recogido 502 peras y 149 manzanas más que peras. ¿Cuánta fruta ha recogido el agricultor?

Datos

Operaciones

Solución

81.- En una fiesta nos reunimos doce niños y 9 niñas, pero 5 se fueron pronto porque sus 5 padres los recogieron ¿Cuántos nos quedamos?

Datos

Operaciones

Solución

82.- Mi piscina se ha llenado con 850 litros de agua pero ha perdido en el verano 20 litros. ¿Cuántos litros le quedan ahora? ¿Si perdiera el doble Cuántos litros le quedarían?

Datos

Operaciones

Solución

83.- En una caja hay 18 gusanos de seda y en otra el doble ¿ Cuantos gusanos habrá entre las dos cajas? Si se mueren 10 gusanos, ¿Cuántos gusanos quedan?

Datos

Operaciones

Solución

84.- Si leo todos los días 4 páginas de un libro, ¿ Cuántas páginas leeré en dos semanas?

Datos

Operaciones

Solución

85.- Mi padrino me regala 5 paquetes de 8 caramelos cada uno y yo he regalado 12 caramelos a mis amigos. ¿Cuántos caramelos me quedan?

Datos

Operaciones

Solución

86.- Tengo 6 cajas de rotuladores de 4 rotuladores cada caja y quiero tener 58 rotuladores más. ¿Cuántos me faltan?

Datos

Operaciones

Solución

87.- Mi tortuga recorre 5 metros en un día ¿Cuántos metros recorrerá en dos semanas?

Datos

Operaciones

Solución

88.- Un comerciante ha vendido 110 metros de tela a cada una de las cuatro tiendas de la ciudad. ¿Cuántos metros de tela ha vendido? Si quería vender 900 metros ¿Cuántos metros le quedan por vender?

Datos

Operaciones

Solución

89.- Tengo que comprar helados y cada uno me cuesta 2€. ¿Cuánto dinero necesito para comprar 3 helados?. ¿Cuánto me sobra si pago con un billete de 10€?

Datos

Operaciones

Solución

90.- Tengo 88 céntimos. Me regalan 50 céntimos más. ¿Cuántos céntimos tengo ahora?. Si mi hermana tiene 1€, ¿Quién tiene más dinero de los dos?

Datos

Operaciones

Inventa un problema parecido y sigue los mismos procedimientos para resolverlo.

---

---

---

---

¿\_\_\_\_\_?

Solución

91.- Si Javier tiene 18 canicas y Miguel el doble de canicas que Javier. ¿Cuántas canicas tiene Miguel?. ¿Cuántas canicas tienen los dos juntos?

Datos

Operaciones

Solución

92.- Tengo 3€ y me regalan 8€, ¿Qué objeto de los de abajo puedo comprarme?. ¿Cuánto dinero me devolverán?.

18 euros

Datos

12 euros

Operaciones

7 euros

Solución

93.- Nicolás tiene 4 años. Gonzalo tiene el doble de años que Nicolás y Eloy la mitad de años que los dos juntos. ¿Cuántos años tiene Gonzalo?. ¿Y Eloy?.

Datos

Operaciones

Solución

94.- Susana tiene el doble de pegatinas que Elena. Si Elena tiene 20 pegatinas, ¿Cuántas tiene Susana?. ¿Cuántas tiene Susana más que Elena?.

Datos

Operaciones

Solución

95.- Santiago tiene una docena de pasteles y su hermano 2 docenas. ¿Cuántos pasteles tienen entre los dos?.

Datos

Operaciones

Solución

96.- Julián compra una docena de lápices y su hermano una docena y media. ¿Cuántos lápices han comprado entre los dos?. ¿Cuántos lápices tiene más su hermano que Julián?.

Datos

Operaciones

Solución

97.- En un tren viajan 40 personas. En la 1ª parada suben 6 personas y en la 2ª parada bajan 14 personas. ¿Cuántas personas viajan ahora en el tren?.

Datos

Operaciones

Solución

98.- Al final del trayecto un tren lleva 32 personas. Si en la 1ª parada subieron 6 personas y en la 2ª parada bajaron 14, ¿Cuántas personas viajaban al principio en el tren?.

Datos

Operaciones

Solución

99.- Tengo 47 animales. 10 son conejos, 7 son perros y el resto gallinas. ¿Cuántas gallinas tengo?.

Datos

Operaciones

Solución

100.- De 47 animales que tiene el granjero 30 son gallinas y 7 son perros. ¿Cuántos conejos hay?

Datos

Operaciones

Solución

101.- ¿Cuántos perros hay en una granja si de 47 animales, 30 son gallinas, 10 son conejos y el resto son perros?

Datos

Operaciones

Solución

102.- Mi padre ha comprado 5 cajas de zapatos con dos zapatos en cada caja. ¿Cuántos zapatos tiene en total?

Datos

Operaciones

Solución

103.- ¿Cuánto valen 5 cuentos si uno cuesta 2 euros?

Datos

Operaciones

Solución

104.- ¿ Cuántas flores hay en 7 macetas si en cada maceta hay 4 flores?.

Datos

Operaciones

Solución

105.- Los cinco niños de mi grupo hemos gastado 75 hojas pequeñas cada uno. ¿Cuántas hojas hemos gastado entre todos?.

Datos

Operaciones

Solución

106.- ¿Cuántas horas veré la tele en una semana si cada día la veo dos horas?.

Datos

Operaciones

Solución

Calcula las horas de televisión que ves a lo largo de la semana con ayuda de tus padres.

107.- En mi clase caben 28 niños. En el comedor el triple. ¿Cuántos niños caben en el comedor?

Datos

Operaciones

Solución

108.- Una barra de pan vale 5 céntimos. ¿Cuánto pagaré por 7 barras de pan? ¿Y por 9 barras de pan?

Datos

Operaciones

Solución

109.- Un mes tiene 4 semanas. Si estoy en casa de mi abuela 3 meses, ¿Cuántas semanas habré estado en casa de mi abuela?

Datos

Operaciones

Solución

110.- Luis tiene 141 fichas. ¿Cuántas le quedan por rellenar si ya ha completado 122?

Datos

Operaciones

Solución

111.-María tiene 14 años, Diana 4 años menos que María y Luis 3 años más que Diana. ¿Qué edad tiene cada uno?.

Datos

Operaciones

Solución

112.- En un bote hay 17 cajas con 5 lápices azules cada una y 14 cajas con 6 lápices rojos cada una. ¿Cuántos lápices hay entre las dos cajas?.

Datos

Operaciones

Solución

113.- El duende del bosque ha ido a recoger setas. El primer día recogió 77 setas y el segundo día el doble que el primero. ¿Cuántas setas reunió el segundo día?. ¿Cuántas setas reunió en total?.

Datos

Operaciones

Solución

114.- Una caja contiene 8 libros sobre animales domésticos y el doble sobre animales salvajes. ¿Cuántos libros contiene la caja en total?. ¿Cuántos libros hay de animales domésticos menos que de animales salvajes?.

Datos

Operaciones

Solución

115.- Daniel tiene 85 canicas y su hermano Alejandro el triple. ¿Cuántas canicas le faltan a Daniel para tener las mismas que Alejandro?

Datos

Operaciones

Solución

116.- En un año hay 7 meses que tienen 31 días. ¿Cuántos días en total hay en esos meses?

Datos

Operaciones

Solución

117.- Maribel tarda 4 minutos en leer una página de un libro. Si el libro tiene 50 páginas, ¿cuánto tiempo tardará en terminarlo?

Datos

Operaciones

Solución

118.- Un profesor ha repartido 20 cartulinas entre 4 alumnos. ¿Cuántas cartulinas ha dado a cada alumno?

Datos

Operaciones

Solución

119.- Los 30 alumnos de una clase se distribuyen en grupos de 5 niños para hacer un trabajo. ¿Cuántos grupos han formado?

Datos

Operaciones

Solución

120.- ¿Cuántos botes se necesitan para meter 32 pelotas de tenis, si en cada bote caben 4 pelotas?

Datos

Operaciones

Solución

121.- Cristian y Ana tienen que repartirse 18 euros. ¿Cuánto le tocará a cada una?

Datos

Operaciones

Solución

122.- En un huerto han plantado 12 melocotoneros colocados en 4 filas. ¿Cuántos árboles tiene cada fila?

Datos

Operaciones

Solución

123.- Ocho libros me han costado 32€. ¿Cuánto dinero he pagado por cada uno de ellos?

Datos

Operaciones

Solución

Solución

124.- Si una cinta me ha costado 12€ y la pagamos a medias entre mi prima y yo, ¿cuánto tendrá que pagar mi prima?

Datos

Operaciones

Solución

125.- Si de una botella de 2 litros de agua saco 4 vasos de un cuarto de litro cada uno, ¿cuántos litros quedan en la botella?

Datos

Operaciones

Solución

126.- Andrés, julio y María tienen 18 años todos juntos. ¿Cuántos años tendrá Pablo si tiene la mitad que todos ellos juntos?

Datos

Operaciones

Solución

127.- Marta compró 16 latas de refrescos y regaló la mitad a sus amigos. ¿Cuántas latas le quedaron a Marta?

Datos

Operaciones

Solución

128.- De una cinta de 4 metros le doy la mitad a una amiga. ¿Cuántos metros tengo ahora?

Datos

Operaciones

Solución

129.- Si una cinta me ha costado 27€ y la pagamos entre tres amigas, ¿cuánto dinero pagamos cada una?

Datos

Operaciones

Solución