PROBLEMARIO

QUINTO GRADO



MATERIAL PARA MAESTROS

1. Un ganadero tiene un rebaño de 405 corderos. Ha vendido 120 a 30 euros el cordero. ¿Cuántos corderos le quedan? ¿Cuál es el importe de la venta?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

2. 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 RESULTADO

3. De un rollo de cuerda que media 10 metros se han cortado cinco trozos de 80 centímetros cada uno. ¿Cuántos metros de cuerda quedan en el rollo?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

4. Un supermercado oferta 65 lotes de 4 paquetes de café por 50 pesos el paquete. Calcula el importe de la venta de los 65 lotes.

DATOS OPERACIONES RESULTADO

5. Iñigo reparte su colección de 435 sellos entre sus tres sobrinos a partes iguales. ¿Cuántos sellos recibe cada uno?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

6. Alí Babá reparte 1.440 monedas en partes iguales entre sus 40 ladrones. ¿Cuántas monedas le corresponden a cada uno?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

7. Si tienes gripe y debes tomar tres cápsulas 207 al día, ¿cuántas horas pasarán entre toma y toma?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

8. Julián se acuesta a las 22 horas y se levanta a las 8 horas del día siguiente. ¿Cuántas horas duerme?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

9. Un supermercado abre desde las 10 de la mañana hasta las 8 de la tarde. ¿Cuántas horas permanece abierto?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

10. El 14 de noviembre salió el sol a las siete y cuarto de la mañana y se puso a las seis y media de la tarde? ¿Cuántas horas de sol hubo ese día?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

11. En una cinta de 240 minutos se ha grabado una película que dura 2 h 33 min. ¿Cuántos minutos de cinta quedan sin grabar?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

12. Son las 17:35 y Rosa está esperando a Jorge, que ya se retrasa 8 minutos. ¿A qué hora habían quedado?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

13. Un camión transporta 18 cántaras de 25 litros llenas de leche. ¿Cuántos litros de leche transporta el camión?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

14. En una tienda de deportes había ayer 83 balones y se vendieron 42. Hoy se ha recibido un pedido de 56 balones y se han vendido 38. ¿Cuántos balones quedan?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

15. Un panadero fabrica 144 magdalenas y las envasa en bolsas de media docena. ¿Cuántas bolsas llena?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

16. Mis 8 conejos han consumido este mes 184 zanahorias. ¿Cuántas zanahorias ha comido cada conejo?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

17. Amanda ha comprado una brocha por $30.75, un rotulador por $20.40 y un paquete de postales por $40.85 ¿Cuánto ha gastado?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

18. ¿Cuántos kilogramos pesan 430 tornillos 218 metálicos si cada uno pesa 100 gramos?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

19 ¿Cuántas veces late el corazón de Mohamed en una hora si en cada minuto da 69 latidos?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

20 Los 106 chicos y las 114 chicas del colegio fueron de excursión con 15 profesores. ¿Cuántos autocares de 54 plazas necesitaron?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

21. Ana tiene que tomar 3 comprimidos de vitaminas al día durante 20 días. Si cada envase contiene 30 comprimidos, ¿cuántos envases tiene que comprar para completar el tratamiento?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

22. Alquilar un coche cuesta 70 euros el primer día y 50 euros cada uno de los siguientes días. Ángela alquiló un coche durante 6 días. ¿Cuánto pagó?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

23. Cinco chicas se reparten tres paquetes de chicles. En cada paquete hay 10 chicles. ¿Cuántos le corresponden a cada una?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

24 Si la base de una pirámide es un hexágono. ¿Cuántas caras laterales tiene?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

25. Varios amigos están haciendo una excursión de 4 días. El primer día recorren 13 km, el segundo día, 15 km y el tercero, 17 km. La ruta tiene en total 60 km. ¿Cuántos kilómetros tendrán que caminar el cuarto día?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

26. Un camión ha cargado 137 sacos de trigo de 25 kg cada u 226 no. ¿Cuántos kilos de trigo ha cargado?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

27 ¿Cuántas cajas de 24 porciones se llenan con 1920 quesitos?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

28. Aurelio ha recogido 70 huevos de su granja y ha vendido cinco docenas. ¿Cuántos huevos le quedan?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

29. De un depósito de 20.000 litros de agua sacaron 6.710 litros y después 4.800 litros. ¿Cuántos litros quedan en el depósito?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

30. En clase hemos abierto 3 paquetes de 500 folios. ¿Cuántos folios hemos gastado sabiendo que han sobrado 45?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

31. En la panadería han fabricado 3.708 magdalenas y las han envasado en cajas de 3 docenas. ¿Cuántas cajas han necesitado?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

32. Mario tiene $15.25 y su hermano tiene el triple. ¿Cuánto dinero tienen entre los dos?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

33. De una valla de 20 metros se han pintado 13 metros y 40 centímetros. ¿Qué longitud queda por pintar?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

34. El alquiler de un autobús para hacer una excursión ha costado 150 euros. Si han ido 25 niños, ¿cuánto ha pagado cada uno?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

35. Paula tenía 200 euros. Gastó dos quintos en 235 un regalo. ¿Cuánto dinero le queda?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

36. ¿Cuántos m2 236 tiene un terreno rectangular que mide 25 m de largo y 18 m de ancho?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

37. El largo de un muro es de 45 m. Si se desea ampliar a un largo de 87 m, ¿cuántos metros tendrán que construirse?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

38. Mi mamá tenía una cuenta de ahorros de 9.500 €. Si primero retiró 875 €, luego depositó 630 €, volvió a retirar 2.800 € y 1.000 €, y por último depositó 200 €, ¿cuánto dinero tiene ahora?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

39. La señora Cepeda va a confeccionar las cortinas para la sala y el comedor de su casa. Para las dos ventanas de la sala necesita 12 m para una y 8 m para la otra. Para el comedor requiere 9 m y 10 m, respectivamente. ¿Cuántos metros necesita en total?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

40. Juan lleva recorridos los dos tercios de un circuito de 750 metros. ¿Cuántos metros le faltan para llegar a la meta?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

41. Un grifo arroja 200 litros de agua cada minuto. ¿C 241 uántos litros arrojará en una hora?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

42. Una sala de cine tiene 840 butacas. Si hay 24 asientos en cada fila, ¿cuántas filas tiene el cine?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

43. En la diana, Ana ha conseguido dar 17 veces en la zona de 10 puntos, 9 veces en la de 100 puntos y 2 veces en la de 1.000 puntos. ¿Cuántos puntos ha conseguido?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

44. Tenemos dos ofertas. La primera consiste en 6 cintas de vídeo por 480 pesos y la segunda son 4 cintas por 28 pesos. ¿Cuál es la oferta más ventajosa?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

45. Un agricultor quiere envasar 1.850 kilos de manzanas en cajas metiendo 25 kilos en cada una. ¿Cuántas cajas completará?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

46. Roberto ha medido el largo y el ancho de la clase. Estas son las medidas. Largo 9 metros y ancho 8 metros. ¿Cuál es la suma de todos los lados?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

47. El perímetro de un triángulo equilátero es 21 cm. ¿Cuánto mide cada lado?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

48. En el colegio de Pedro hay 450 alumnos y alumnas repartidos entre 18 clases. ¿Cuántos hay en cada clase?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

49. Una fábrica ha envasado 4.428 botes en cajas de 36 unidades. ¿Cuántas cajas han llenado?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

50. ¿Cuántas nueces necesitamos para llenar 25 sacos si en cada saco ponemos 350?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

51. Un corredor de fondo avanza a una velocidad de 200 metros por minuto. ¿Qué distancia recorrerá en un cuarto de hora?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

52. Raquel ha comprado un disco de 60.20 pesos y dos DVDs de 140.10 pesos cada uno. Si tenía 1000 pesos ¿cuánto dinero le queda?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

53. El paquete de café de ¼ cuesta $210, la mermelada de ½ kilo cuesta $205. ¿Cuánto vale un kilo de café? ¿Y un kilo de mermelada?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

54. En una campaña se pretende recoger dos toneladas de papel para reciclar. Hasta ahora se han recogido 1.200Kg. ¿Cuántos kilos faltan para conseguirlo?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

55. ¿Cuántos cuartos de litro hay en medio litro?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

56. ¿Cuántas jarras de ¾ de litro se pueden servir con una botella de refresco de litro y medio?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

57. ¿Cuántas botellas de tres cuartos de litro se pueden llenar con el contenido de una garrafa de tres litros?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

58 ¿Cuántos decilitros hay en una botella de litro y medio? ¿Cuántos centilitros hay en una botella de tres cuartos de litro?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

59. Con el contenido de un bidón de jarabe se han llenado 40 frasquitos de 15 cl. ¿Cuánto jarabe había en el bidón?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

60. ¿Cuántos frasquitos de perfume de 5cl se llenan 260 con una botella de un litro?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

61. Un rinoceronte pesa 2t 820kg y un elefante pesa 3.500kg. ¿Cuál de los dos pesa más? ¿Cuánto más?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

62. ¿Cuántos gramos pesan tres cuartos de litro de agua?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

63. ¿Cuántos litros de agua hay en una caja que contiene 20 botellas de ¼ de litro?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

64. ¿Cuánto cuesta un queso de 1kg y 250 gr que se vende a $12 el kilo?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

65. Una hora tiene sesenta minutos. ¿Cuántos minutos hay en tres cuartos de hora?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

66. En el depósito de un coche caben 60 litros de gasolina. Si está a tres cuartos. ¿Cuántos litros quedan?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

67. ¿Cuántos cuartos de kilo hay en tres kilos?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

68. En la clase somos en total veinticinco. Si tres quintos son chicas, ¿cuántos chicos hay en la clase?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

69. La capacidad de un depósito de agua es de diez mil litros. Si se han consumido tres cuartos, ¿cuántos litros quedan en el depósito?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

70. Un paquete de café molido pesa 250 gramos. ¿Cuánto pesa una caja que contiene 24 paquetes?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

71. Antonio ha comprado: dos kilos y medio de naranjas a $20 el kilo, 500 gramos de café, a $80 el kilo y un kilo y cuarto de queso, a $40el kilo. ¿Cuánto ha gastado?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

72 Roberto ha comprado una tarta, un kilo de café y un queso, y ha gastado en total 45 dolares. La tarta valía 15 y el café, 12. ¿Cuánto costó el queso?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

73. Bernabé ha comprado 2 metros de tela por 86 pesos. Ha gastado medio metro en una cometa y el resto en un disfraz. ¿Cuánto ha costado la tela del disfraz?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

74. Amaya tenía 5 euros y ha comprado un bocadillo que le ha costado 2 euros y 30 céntimos. ¿Cuánto le queda?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

75. Bartolomé ha comprado cinco sacos de patatas que pesan en total 175 kg. ¿Cuánto pesa cada saco?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

76. Rosario ha recogido 15 docenas de huevos de las gallinas de su granja. ¿Cuántos huevos ha recogido?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

77. Entre tres amigos, Rosa, Javier y Marina, han recolectado seis cestas de cerezas. Cada cesta pesa 4 kilos. ¿Cuántos kilos ha recolectado cada uno?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

78. Una familia ahorra 50 pesos cada día. ¿Cuánto dinero consiguen ahorrar durante un año?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

79. Una familia de 5 personas consume 450g de pan diariamente. ¿Cuál es el consumo de pan en un mes?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

80. Un grifo arroja 42 litros por minuto. ¿Cuánto tarda en llenar un depósito de 5.040 litros?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

81. Nerea compra 5 chicles de 15 céntimos. Si paga con una moneda de dos euros, ¿cuánto le devuelven?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

82. Un ciclista ha dado 25 vueltas al circuito. ¿Cuántos 282 kilómetros lleva recorridos?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

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

DATOS OPERACIONES RESULTADO

84. La sexta parte de los 24 chicos y chicas de la clase llevan gafas. ¿Cuántos no llevan gafas?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

85. Todos los años, el barrio de Marta organiza la fiesta de la bicicleta. El año pasado participaron 1.875 vecinos; este año han asistido 199 personas más. ¿Cuánta gente ha participado este año?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

86. En la Feria del Libro han vendido 2.995 libros de poesía y 3.425 libros de aventuras. ¿Cuántos libros han vendido en total?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

87. El pasado fin de semana, el grupo infantil "Los Chispas" actuó en la ciudad. El sábado asistieron 7.865 personas al concierto, y el domingo asistieron 4.358 personas. ¿Cuántas personas asistieron en total a los dos conciertos durante el fin de semana?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

88. El año pasado, unos grandes almacenes vendieron 15.430 televisores; este año han vendido 6.543 televisores menos. ¿Cuántos televisores han vendido este año?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

89. La madre de Elisa ha llevado el coche al taller para hacerle una revisión. El cuentakilómetros marcaba 153.373 kilómetros. El encargado del taller le ha dicho que tiene que volver cuando lleve recorridos 250.000 kilómetros. ¿Cuántos le faltan todavía?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

90. En una fábrica de azúcar envasan cada día 125.460 sobres individuales. ¿Cuántos sobres envasarán en 5 días?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

91. Unos pescadores han sacado 380.259 peces durante el día, pero han devuelto al mar 98.497, porque eran pequeños. ¿Con cuántos peces se han quedado?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

92. Tengo 9 años, y mi abuelo tiene 7 veces 292 mi edad. ¿Cuántos tiene mi abuelo?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

93. Un ordenador vale 1.382 euros. ¿Cuánto cuestan 5 ordenadores iguales?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

94. La semana próxima es el cumpleaños de Javi, que es el campeón de carreras del cole. Hemos pensado comprarle un trofeo de regalo entre toda la clase, que somos 27 niños y niñas, (además de Javi, claro) y el trofeo cuesta 54 €, pero no tenemos ni idea de cuanto debe poner cada uno: ¿podrías averiguarlo tú?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

95. Don José, el dueño del supermercado del barrio, tiene 4 cartones para colocar huevos; cada cartón tiene 6 filas de agujeros en las que caben 5 huevos en cada una. Don José tiene que colocar 129 huevos, pero no sabe si le cabrán todos en esos cuatro cartones: ¿tú qué crees? ¿Cuántos huevos le sobrarán después de colocarlos todos, si es que sobra alguno?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

96. María tiene ahorrados 70 €, después de un montonazo de tiempo, y quiere comprarse un aparato de música que cuesta 294 €. Al preguntar en la tienda, le han dicho que puede dar sus ahorros como "entrada" y pagar el dinero que falte a plazos durante 6 meses. Sabiendo que ella sólo puede ahorrar cada mes 15 €, ¿podría pagar los plazos cada mes?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

97. Santiago ha aprendido a hacer pulseras de cuero. El cuero para cada pulsera le cuesta 0,80 €, y él piensa que haciendo pulseras y vendiéndolas a otros chavales a un precio del 1,20 €, podría sacar dinero para comprarse unas botas de marca que cuestan 57 €. ¿Cuántas pulseras tendría que vender para poder comprárselas? (Ten en cuenta que de los 1,20 € que cobra por cada una sólo una parte del

DATOS OPERACIONES RESULTADO

98. Un Tiranosaurus Rex que pesaba 27.500 kgs salió a comer. Se comió 3 gacelas de 100 kgs cada una, 4 búfalos que pesaban 540 kilos cada uno y de postre 200 kgs de hierba y frutas. ¿Cuántos kgs. tuvieron que aguantar cada una de sus dos patas traseras al ponerse de pie sobre ellas después de comer?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

99. Tengo que repartir a partes iguales 300 libros en 6 estanterías. Sabiendo que cada libro pesa 250 grs. ¿Cuánto peso tendrá que aguantar cada estantería después de haber repartido los libros entre todas ellas?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

100. Mi profe de lengua me ha mandado leer un texto que tiene 7 páginas; cada página tiene 23 líneas y cada línea tiene 12 palabras. He tardado en leerlo todo 20 minutos. ¿Cuántas palabras he leído por minuto?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

101. Si 100 herrerillos comen al día 500.000 orugas. ¿Cuántas orugas necesitarán para alimentarse durante una semana?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

102. ¿Cuál es la superficie de una habitación cuadrada de 60 m. de perímetro?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

103. Alba compra 3 kilos de tomates a $14.50 el kilo, y medio kilo de pimientos a $2.30 el kilo. ¿Cuánto pagará por la compra?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

104. Un agricultor ha plantado 85 filas de 167 perales cada una. ¿Cuántos árboles ha plantado en total?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

105. El elefante del zoo ha cumplido 29 años. ¿Cuántos días ha vivido?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

106. Una fábrica produce 875 cajas de galletas al día. ¿Cuántas galletas hace en un día, si en cada caja hay 72 galletas?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

107. Un avión lleva 1700 cajas de ayuda humanitaria. Si cada caja pesa 45 kg. ¿Cuánto pesa la carga que transporta?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

108. Un camión transporta 48 cajas iguales que pesan en total 4.032 kg. ¿Cuánto pesa cada caja?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

109. La capacidad de un depósito es de 43.512 l. Si una bomba tardó en vaciarlo 24 horas. ¿Cuántos litros arrojó en una hora?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

110. En una división, el resto es 14; el cociente, 108, y el divisor, 37. ¿Cuál es el dividendo?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

111 ¿Cuántos sacos de 15 kg se pueden llenar con 13.050 kg de cemento?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

112. 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 RESULTADO

113. Paula tenía 11 cromos y compró 15 sobres con 3 cromos cada uno: Si repartió todos, a partes iguales, entre 8 amigas. ¿Cuántos cromos dio a cada una?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

114. Una distribuidora de libros tiene en el almacén 137 colecciones de 195 libros cada una. ¿Cuántos libros tiene en total?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

115. Se envasan 21.080 kg de fruta en cajas de 20 kg. ¿Cuántas cajas se llenan? ¿Cuántos kilos de fruta sobran?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

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

DATOS OPERACIONES RESULTADO

117. Un agricultor ha recolectado 13.700 kg de manzanas y 6.825 kg de peras. ¿Cuántas cajas necesitará si envasa la fruta en cajas de 25 kg?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

118. Con el contenido de un depósito se han llenado 290 bidones de 15 litros cada uno y 685 botellas de dos litros. ¿Cuántos litros de aceite tenía el depósito?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

119. La diferencia entre el precio de dos coches es 5.782 dolares. Si el más caro de los dos cuesta 20.500 dolares, ¿cuánto cuesta el más barato?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

120. En un teatro se han vendido 362 entradas por Internet y 459 entradas en taquilla. Si el teatro tiene 900 localidades, ¿cuántas entradas han quedado sin vender?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

121. Almudena tiene en la alcancia 15 monedas de 20 pesos y 28 monedas de 10 pesos. ¿cuántos pesos tiene en la alcancia?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

122. Un camión sin carga pesa 3.950 kg. ¿Cuál será su peso total si se cargan 270 sacos de 65 kg cada uno?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

123. Dos primos, David y Alberto, visitan a sus abuelos cada 15 días uno y cada 18 días el otro. Hoy es 24 de marzo y han coincidido. ¿En qué fecha volverán a coincidir?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

124. Una campana suena cada media hora y otra, cada tres cuartos de hora. Si han sonado simultáneamente a las seis de la tarde, ¿a qué hora volverán a coincidir?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

125. Un comerciante compra 62 sacos de legumbres, que pesan 25 kilos cada uno, al precio de 2 € el kilo. En el almacén se le estropean 15 kg y el resto los vende a 3 € el kilo. ¿Qué beneficio obtuvo?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

126. Un supermercado compra 6 barriles de 120 litros de aceite cada uno, por 1.440 pesos. Vende cada litro a 3 pesos. ¿Qué beneficio final obtuvo?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

127. Tres obreros trabajan juntos. El primero gana 900 pesos, el segundo 70 pesos más y el tercero, la mitad que los otros dos juntos. ¿Cuánto gana cada uno?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

128. Una comunidad de vecinos recauda 640 pesos por vivienda al mes. Si en el edificio hay seis plantas y cuatro viviendas por planta, ¿cuál es la recaudación total mensual?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

129. Un depósito se llena con dos grifos, uno que vierte 20 litros por minuto y otro que vierte 15 litros por minuto. Si se llena en 25 minutos, ¿qué capacidad tiene?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

130. Un panadero compró 56 sacos de harina por 2.016 pesos. Con ella fabricó 5.376 barras de pan que vendió a 5 pesos cada una. ¿Qué beneficio obtuvo?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

131. El peso total de la carga de un camión es de 3.600 kg. Si el camión transporta sacos de 24 kg de patatas, ¿cuántos sacos transporta?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

132. Carlos, que vive en el segundo piso, tiene que subir tres plantas para visitar a su amigo Javier. ¿En qué planta vive Javier?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

133. El termómetro marca –3ºC. ¿Qué temperatura marcará si baja cinco grados?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

134. Un ascensor que está en la quinta planta sube siete plantas. ¿En qué planta se encuentra ahora?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

135. Fátima, para poder comprar un balón, pidió doce euros a su madre y diez euros a su padre. ¿Cuánto vale el balón?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

136. Mohamed ha tenido un día de mala suerte. Durante el recreo ha perdido seis canicas, y al mediodía otras ocho. ¿Cuántas canicas ha perdido?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

137. Estoy en el tercero sótano de mi casa. Si subo ocho plantas, ¿a qué piso llego?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

138. El pasado jueves, la temperatura a las doce de la noche fue de cuatro grados. A las tres de la mañana, la temperatura bajó cinco grados. ¿Qué temperatura marcaba el termómetro a las tres de la mañana?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

139. Tienes 38 euros en la alcancia y quieres comprar una memoria USB de 512 MB que vale 66 pesos. ¿Cuántos pesos tienes que pedir prestados?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

140. Pitágoras nació en el año 572 antes de Cristo y Leonardo de Pisa, en el año 1170 después de Cristo. ¿Cuántos años separan los dos nacimientos?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

141. Santiago vive en el quinto piso. ¿Qué botón del ascensor tiene que pulsar si quiere bajar siete plantas?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

142. A las doce de la mañana, el termómetro marcaba 16°C, y a las doce de la noche, dos grados bajo cero. ¿Cuántos grados bajó la temperatura?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

143. Mi amigo Alberto me ha prestado cien pesos. En mi alcancia tengo 76 pesos. ¿Cuánto tengo que ahorrar para pagar el préstamo?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

144. El submarino navega a 300 metros bajo el nivel del mar. El avión vuela a diez mil metros de altura. ¿Cuál es la diferencia de altura?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

145. Herodes nació en el año 73 antes de Cristo y vivió 69 años. ¿En qué año murió?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

146. Debes 42 dolares. Te dan 115 dolares y tienes que pagar 68 dolares. ¿Cuánto dinero te queda?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

147. Un barco ha cargado 285 contenedores. Cada contenedor pesa 3.700 kg. ¿Cuánto pesa la carga que transporta?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

148. Una comunidad autónoma ha regalado 135 libros a cada uno de los 217 colegios que han participado en la campaña "Animación a la lectura". ¿Cuántos libros ha repartido?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

149. Una fábrica produce 250 cajas de galletas al día. ¿Cuántas cajas produce en 45 días?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

150. Una camioneta transporta 85 bidones de leche y 36 bidones de agua. ¿Cuántos litros transporta si la capacidad de cada bidón es de 10 litros?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

151. En un colegio han pedido 100 cajas de 25 tizas blancas y 30 cajas de 25 tizas de color. ¿Cuántas tizas han pedido en total?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

152. Un billete de autobús vale 85 pesos y un abono para 10 viajes, 5 pesos. ¿Cuánto ahorraremos en cada viaje si utilizamos un bono?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

153. Cuatro botellas de leche valen 42.5 pesos. ¿Cuál es el precio de cada botella?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

154. Mohamed compró 50 caramelos de menta. Cada caramelo costó 25 centavos. Si pago con un billete de 10 pesos, ¿cuánto le devolvieron?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

155. Tengo 2 pesos y quiero comprar 3 periódicos que valen 0,95 pesos cada uno. ¿Puedo comprar los tres periódicos? ¿Por qué?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

156. Si una entrada al teatro vale 7,45€. ¿Cuánto valen 4 entradas?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

157. Una raqueta de tenis vale 350 pesos en una tienda y 23,60 pesos en otra. ¿Cuánto ahorraremos si compro la raqueta más barata?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

158. Averigua lo que cuesta un huevo sabiendo que media docena valen 65 pesos.

DATOS OPERACIONES RESULTADO

159. Una garrafa de cinco litros de agua cuesta 15.1€. ¿Cuál es el valor de un litro?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

160. Dos latas de refresco valen 35 pesos. ¿Cuánto valen cinco latas iguales?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

161. Una bicicleta recorre 220 centímetros cada vez que las ruedas dan una vuelta. ¿Qué distancia ha recorrido si las ruedas han dado cinco mil vueltas?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

162. El lunes, Javier recorrió en bicicleta 8 km, 6 hm y 4 dam. El martes recorrió 3 km, 4 hm y 6 dam. ¿Cuántos metros recorrió Javier en total?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

163. Uno de los animales más lentos que existen es el perezoso: sólo recorre 150 metros en una hora. ¿Cuántos días necesitaría para recorrer 12 kilómetros teniendo en cuenta que pasa 20 horas al día durmiendo?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

164. El cabello crece unos 12 mm. cada mes. ¿Cuánto tiempo necesita un cabello que mide 6 centímetros para medir 12 centímetros?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

165. Nazareno ha dado dos vueltas a un circuito. En cada vuelta ha recorrido 1 km, 3 hm, y 5 dam. ¿Cuántos metros recorrió Nazareno en total?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

166. El camino que une Colloto y Las Folgueras mide 1 km, 3 hm y 5 dam. Si se asfalta y el precio de cada metro vale 6.000 pesos. ¿Cuánto costarán las obras?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

167. La altura de una torre es 24 metros. ¿Cuál es la altura en centímetros?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

168. Un coche que circula por una autopista recorre 30 metros cada segundo. Calcula los kilómetros que recorrerá en una hora.

DATOS OPERACIONES RESULTADO

169. El papá de Cristina tiene un coche que consume, circulando por carretera, unos 5 litros de gasolina cada 100 kilómetros. ¿Cuántos litros de gasolina gastará en un viaje 480 kilómetros?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

170. Si la entrada a un parque de atracciones vale 10,75 €. Calcular lo que pagará una familia compuesta de seis miembros.

DATOS OPERACIONES RESULTADO

171. Una competición de "triatlón" consta de estas pruebas:
a) Carrera de natación de 2.000 metros
b) Carrera ciclista de 35 kilómetros
c) Carrera de cross de 50 hectómetros

DATOS OPERACIONES RESULTADO

172. El circuito de un tren eléctrico está formado por 16 vías de 20 centímetros cada una. ¿Cuántos metros recorre el tren en 35 vueltas?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

173. Un topo puede excavar 200 metros en un solo día. ¿Cuántos kilómetros de galerías excavaría a lo largo de un año, si no descansara?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

174. Una piscina contiene 46 kl, y 8hl de agua. Para terminar de llenarla se le agregan 12 kl y 2.500 litros. ¿Cuántos litros de agua caben en la piscina?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

175. Un depósito contiene 12,5 kilolitros de aceite. ¿Cuántos litros de aceite hay en el depósito?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

176. Karina ha hecho 15 litros de zumo y ha llenado 13 botellas de 75 centilitros cada una. ¿Cuánto zumo le ha sobrado?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

177. En una sidrería hay dos toneles de sidra. En el primero hay 23 hl y 7 dal; en el segundo 9 kilolitros y 24 litros. ¿Cuántos litros de sidra hay en total?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

178. En la estantería de un supermercado hay 24 botellas de zumo de naranja, si cada botella tiene una capacidad de 2,5 litros, ¿cuántos litros de zumo hay?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

179. Un frasco contiene 25 centilitros de jarabe. El médico le ha recetado a un enfermo que tome 3 cucharadas diarias de 5 mililitros cada una. ¿Tiene suficiente jarabe para los 12 días de tratamiento?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

180. En un depósito hay 23 kilolitros de agua. ¿Cuántas botellas de litro y medio se pueden envasar?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

181. Tres depósitos contienen 125,80 litros, 185 litros y 90,25 litros de zumo de naranja, respectivamente. Con el zumo que hay en total se llenaron botellas de 1,5 litros cada una. ¿Cuántas botellas se llenaron?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

182. ¿Cuántas copas de 250 mililitros se podrán llenar con el agua de una garrafa cuyo contenido es litro y medio?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

183. ¿Qué operación hay que hacer para pasar de litros a decilitros?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

184. Un medicamento se vende en cajas de 12 pastillas:
a) Si cada pastilla pesa 500 miligramos (mg), ¿cuántos gramos de medicamento contiene la caja?
b) Si la medicina y su envase pesan 14 gramos, ¿cuánto pesa el envase?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

185. Un bloque de mármol pesa 2 toneladas, 6 quintales y 57 kilogramos. ¿Cuántos kilogramos pesa el bloque de mármol?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

186. Dinamarca tiene una población de cinco millones de habitantes. Cada habitante consume, por término medio, unos cinco kilogramos de carne al mes. Calcula las toneladas de carne que se consumen al mes en Dinamarca.

DATOS OPERACIONES RESULTADO

187. En un almacén había 75 sacos de patatas de 50 kilos cada uno. Si se vendieron las dos quintas partes del total a 104 pesos por kilogramo. ¿Cuántos kilos de patatas se vendieron? ¿Cuánto dinero se obtuvo de la venta?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

188. Un camión lleva 14 vigas de hierro. Cada viga pesa 3.200 kilos. ¿Cuál es el peso total en toneladas?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

189. Una barra de pan pesa 450 gramos. ¿Cuál es el peso de 230 barras? Exprésalo en kilogramos.

DATOS OPERACIONES RESULTADO

190. Un litro de aceite pesa 890 gramos. ¿Cuántos kilos pesarán seis litros de aceite?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

191. Una ballena puede llegar a pesar 190.000 kilos. ¿Cuánto pesa en toneladas?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

192. Neil Amstrong nació en 1930. ¿Qué edad tenía cuando llegó a la Luna, en el año 1969?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

193. Salgo de casa a las 10 horas 25 minutos (20:25), y camino 20 minutos hasta la estación del tren. Si viajo en tren 1 hora y 15 minutos, ¿a qué hora llegaré a mi destino?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

194. Calcula los minutos que hay en 400 segundos

DATOS OPERACIONES RESULTADO

195. Salí de casa a las 12 menos cuarto y estuve paseando tres cuartos de hora. ¿A qué hora regresé?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

196. Un coche viaja a 98 kilómetros por hora, ¿qué tiempo tardará en recorrer 343 kilómetros?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

197. Un ciclista ha corrido dos días. El primer día tardó 5 horas 12 minutos y 6 segundos; el segundo día 6 horas. ¿Cuánto tiempo estuvo corriendo en total?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

198. Un avión despegó a las 19:35. La duración del vuelo ha sido de 2 horas y 45 minutos. ¿A qué hora aterrizó?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

199. En la televisión pasan una película que dura 1 hora y 45 minutos. Durante la proyección hacen cinco cortes publicitarios de ocho minutos cada uno. Si la película empieza a las 15:30, ¿a qué hora terminará?

DATOS OPERACIONES RESULTADO

200. El corazón de una persona palpita 70 veces por minuto. Calcula el número de palpitaciones que habrá dado en un día.

DATOS OPERACIONES RESULTADO