1. **Un auto abierto costó 984 Gs, uno cerrado 195 Gs más que el abierto, y un camión tanto, como los dos autos juntos. En chapas se gastaron 56 Gs y en bocinas 35 Gs más que en las chapas. ¿En cuánto se vendieron si se obtuvo una ganancia de 1200 Gs?**
2. 5 637 Gs
3. 5 673 Gs
4. 5 663 Gs
5. 5 376 Gs
6. 5 763 Gs
7. **¿En cuánto excede la suma de 756 y 8134 a la diferencia entre 5234 y 1514?**
8. 5 170
9. 7 510
10. 1 570
11. 1 750
12. 5 071
13. **La temperatura desciende 0,65°C por cada 100 metros que nos elevamos sobre la superficie terrestre. Si al nivel del suelo tenemos una temperatura de 25°C. ¿Cuál sería la temperatura que podemos esperar en la cumbre de un cerro de 1200 m. de altura?**
14. 78°C
15. 7,8°C
16. 17,2°C
17. 10,8°C
18. 3,4°C
19. **Efectuar:**
20. **Calcular el valor de (4**
21. **El resultado de : - . es:**
22. 3
23. 10
24. 4
25. 2
26. -3
27. **Aníbal tiene 15 años; Beatriz, 2 años más que Aníbal; Carlos, 5 años menos que Aníbal y Beatriz juntos, y Dalma, 9 años menos que los tres anteriores juntos. ¿Cuál es la suma de las cuatro edades juntas?**
28. 100
29. 190
30. 109
31. 99
32. 31
33. **¿Cuántos sacos tendrá una partida de víveres que compré por 144 Gs si al revender 12 de esos sacos por 72 Gs gano 2 Gs en cada uno?**
34. 63
35. 18
36. 36
37. 81
38. N.d.a.
39. **Efectuar: 23+76-7+32-14-98+18**
40. 4
41. 81
42. 44
43. 30
44. 18
45. **Efectúa: 5.**
46. **((abc)³)4**
47. a7b7c7
48. (abc)7
49. abc
50. a12b12c12
51. a3/4b3/4c3/4
52. **¿Cuánto Gs costó lo que al venderse en 12517 Gs deja una pérdida de 1318 Gs?**
53. 13 538 b. 13 835 c. 13 853 d. 13 358 e. 13 385
54. **Efectuar:**
55. 634
56. 463
57. 364
58. 663
59. 363
60. **Si recibiera 157 000 gs, pagaría una deuda de 293 000 gs y aún me quedaría 90 000. ¿Cuántos gs Tengo?**
61. 383 000
62. 338 000
63. 262 000
64. 226 000
65. 216 000
66. **Compré 14 trajes a 30 Gs; 22 sombreros a 2 Gs y 8 bastones a 5 Gs. Vendiendo los trajes por 560 Gs, cada sombrero a 1 Gs y cada bastón a 3 Gs, ¿ganó o pierdo, y cuánto?**
67. Pierdo 201 Gs
68. Pierdo 102 Gs
69. Gano 102 Gs
70. Gano 201 Gs
71. **Efectuar: 50+15%5\*3-9%3\*4+6\*4%6**
72. 14
73. 16
74. 52
75. 51
76. 7
77. **Efectuar:**
78. 6
79. 19
80. 147
81. 14
82. 14,7
83. **Efectuar: 8+[9-(6-(5-4))]+14-(11-(7-(3-2)))**
84. 0
85. 31
86. 13
87. 21
88. 12
89. **Un estanque cuya capacidad es de 300 litros, estando vacío. ¿En cuánto tiempo se llenará si se abren en el mismo momento tres llaves que vierten, la 1ra, 36 litros en 3 minutos, la 2da, 48 litros en 6 minutos y la 3ra, 15 litros en 3 minutos?**
90. 12 min
91. 21 min
92. 20 min
93. 02 min
94. N.d.a.
95. **Efectuar: (3×4**
96. 12
97. 144
98. 49
99. 36
100. N.d.a.
101. **Efectuar: + + =**
102. 20
103. 24
104. 26
105. 22
106. 28
107. **En un campo hay una plantación con 1830 plantas de zanahoria. En el campo vive una pareja de conejos. Si cada conejo come por día una zanahoria y media y cada 90 días el número de conejos se cuadruplica. ¿Para cuántos días alcanzará la plantación de zanahorias?**
108. 190
109. 175
110. 160
111. 210
112. 170
113. **Hallar el menor número de bombones necesarios para repartir en una escuela que tiene 20 niños en la clase A, 30 niños en la clase B y 40 niños en la clase C, de modo que cada niño reciba un número exacto de bombones**
114. 10
115. 30
116. 120
117. 40
118. 240
119. **Los alumnos de un curso no llegan a 45. En el salón de clase el profesor siempre puede distribuir en grupos de 4, 5 y 8 alumnos sin que sobren o falten alumnos. ¿Cuántos alumnos hay en el salón de clase?**
120. 45 b. 90 c. 80 d. 40 e. 32
121. **Una rueda de 27 dientes engrana con otra de 12 dientes. Dando la primera 836 vueltas por minuto. ¿Cuántas vueltas dará, por hora, la segunda?**
122. 1 881
123. 8 881
124. 121 860
125. 112 860
126. 1 188
127. **Teniendo en cuenta las claves dadas a continuación Ω + β = 20 π + Ω= 17 Ω + β + π= 28 π + β= □ encuentra el valor que corresponde al signo □.**
128. 16
129. 21
130. 19
131. 25
132. 27
133. **La relación entre le MCM y el MCD de dos números es igual a 12 y el producto entre los números es 432. La diferencia (MCM – MCD) es igual a:**
134. 33
135. 44
136. 12
137. 66
138. 72
139. 1
140. 2
141. 7/20
142. **En una excursión viajan 330 personas. En el ómnibus grande viajan 50 personas más que en el ómnibus chico. ¿Cuántas personas viajan en el ómnibus grande?**
143. 280
144. 50
145. 190
146. 140
147. 230
148. **Hallar la edad de un padre que tiene 15 años más que la suma de las edades de 4 hijos que tienen, el cuarto, 3 años; el tercero, 1 año más que el cuarto, el segundo, 3 años más que el tercero, y el primero tanto como los otros juntos.**
149. 43
150. 58
151. 55
152. 60
153. 28
154. **Podemos decir que M es un número par si: I)M + 2 es par. II)2M es par. III)M/2 es par.**
155. Sólo I
156. I y III
157. Sólo II
158. Sólo III
159. I y II
160. **Efectuar:**
161. **Efectuar: (50 – 33)²**
162. 298
163. 34
164. 17
165. 289
166. N.d.a.
167. **Cambio un terreno de 12 caballerías a 5 000 Gs una, por otro que vale a 15 000 Gs la caballería. ¿Cuántas caballerías tiene éste?**
168. 4
169. 3
170. 5
171. 6
172. 7
173. **Efectuar: 6 + 5**
174. 5
175. 3
176. 5
177. 0
178. **Efectuar: 12+(23-18)+(27-12+31)+3-(16+21-54)**
179. 71
180. 38
181. 17
182. 83
183. 11
184. **Efectuar:**
185. 200
186. 4
187. 18
188. 20
189. 13
190. **Si los números A, B y C son primos relativos, pero no son primos dos a dos, entonces el MCD entre ellos necesariamente es:**
191. 1
192. 0
193. 2
194. A, B, C
195. N.d.a.
196. **A las 6 a.m. sale un auto de A a 60 km/h y va al encuentro de otro que sale de B a 80 km/h, a la misma hora. Sabiendo que se encuentran a las 11 a.m. ¿Cuál es la distancia (km) entre A y B?**
197. 700
198. 100
199. 300
200. 500
201. 900
202. **Hallar los 5/9 de los 8/40 de los 5/7 del doble de 50**