1. 6

**Roteiro turístico por São Miguel – SOLUÇÕES**

1. 15
2. 4
3. 0
4. -3
5. **-**2
6. -9
7. -1
8. -4
9. -3
10. 4
11. -16
12. -7
13. $-\frac{11}{2}$
14. $8$
15. 0
16. $-\frac{13}{4}$
17. $-\frac{6}{7}$
18. $\frac{4}{9}$
19. $\frac{29}{6}$
20. -1
21. $\frac{7}{25}$
22. $-\frac{5}{7}$
23. $-\frac{31}{40}$
24. -6
25. $-\frac{14}{3}$
26. -35
27. $-\frac{7}{4}$
28. $\frac{2}{3}$
29. $-\frac{3}{8}$
30. $\frac{1}{5}$
31. $-\frac{27}{100}$
32. 3
33. -16
34. $-\frac{35}{6}$
35. $\frac{3}{50}$
36. Existência de elemento neutro da multiplicação
37. Existência de elemento absorvente da multiplicação
38. Existência de elemento inverso
39. $-\frac{1}{5}$
40. 6
41. 5
42. $\frac{13}{3}$
43. $\frac{12}{6}$
44. Existência de elemento neutro da adição
45. Existência de elemento simétrico
46. Propriedade associativa da adição
47. Propriedade comutativa da adição
48. Falso
49. Verdadeiro
50. Verdadeiro
51. Verdadeiro
52. Falso
53. Falso
54. $\left(-4\right)^{25}$
55. $\left(\frac{7}{8}\right)^{13}$
56. $\left(-21\right)^{5}$
57. $\left(-\frac{8}{3}\right)^{11}$
58. $4^{6}$
59. $\left(-7\right)^{8}$
60. $\left(-\frac{6}{5}\right)^{10}$
61. $\left(\frac{35}{4}\right)^{3}$
62. $\left(\frac{8}{3}\right)^{12}$
63. $\left(-\frac{2}{5}\right)^{6}$
64. $\left(-5\right)^{3}$
65. $\left(-\frac{7}{9}\right)^{50}$
66. $\left(-\frac{1}{2}\right)^{3}$
67. $\left(0,25\right)^{12}$
68. $\left(\frac{35}{8}\right)^{10}$
69. $\left(-10\right)^{6}$
70. $\left(-5\right)^{27}$
71. $\left(-\frac{2}{9}\right)^{35}$
72. 13
73. -24
74. -1
75. 81
76. $\frac{1}{16}$
77. $\frac{16}{81}$
78. 25
79. $\frac{1}{100}$
80. 81
81. 64
82. $\frac{1}{64}$
83. $\frac{1}{1 000 000}$
84. 3
85. $\frac{16}{25}$
86. 36
87. $\frac{81}{49}$
88. 3
89. 10
90. 6
91. 10
92. $\frac{7}{5}$
93. 2
94. $\frac{3}{5}$
95. -1
96. -7
97. -2
98. -1
99. 3
100. 0
101. 2
102. 72
103. 10
104. 2
105. $\frac{1}{2}$
106. $-\frac{14}{5}$
107. $-\frac{4}{15}$
108. $-\frac{26}{5}$
109. 4
110. -120
111. -55
112. -4,5
113. 5,1
114. -29
115. -164
116. $-\frac{128}{63}$
117. $-\frac{1}{24}$
118. $-\frac{43}{28}$
119. $-\frac{11}{6}$
120. $\frac{31}{12}$
121. $\frac{27}{16}$
122. -27 000 000
123. -1
124. $-\frac{640}{63}$
125. $-\frac{5}{2}$
126. $\frac{16}{7}$
127. $\frac{6}{5}$
128. $-\frac{27}{28}$
129. $-\frac{1250}{21}$
130. $-\frac{6}{5}$
131. 4
132. $-\frac{6}{11}$
133. $\frac{7}{12}$
134. $-\frac{5}{2}$
135. $\frac{9}{2}$
136. $-\frac{2}{35}$
137. $-\frac{1}{9}$
138. $-\frac{20}{3}$
139. -1
140. $\frac{32}{63}$
141. $\frac{39}{70}$
142. $-\frac{5}{12}$
143. $-\frac{11}{4}$
144. 81
145. -64
146. $\frac{63}{64}$
147. -1
148. 16
149. 100
150. $\frac{1}{3}$
151. $\frac{4}{9}$
152. 3
153. 96
154. $-\frac{27}{1000}$
155. $\frac{65}{81}$
156. $1$
157. $\frac{9}{16}$
158. $\frac{9}{4}$
159. $-\frac{3}{8}$
160. -6
161. $\frac{5}{8}$
162. $\frac{33}{20}$
163. $\frac{1}{2}$
164. 60
165. $\frac{1}{5}$
166. -5
167. 6
168. 4
169. 1
170. 50
171. -10
172. 1
173. $\frac{1}{16}$
174. 7
175. 900