

## Fichas de Fracciones y Decimales - 5º y 6º Primaria

Representación de fracciones · Operaciones con fracciones · Paso a decimales y viceversa

1. Representa en la recta numérica la fracción 3/10.
2. Representa en la recta numérica la fracción 7/8.
3. Representa en la recta numérica la fracción 7/11.
4. Representa en la recta numérica la fracción 9/10.
5. Representa en la recta numérica la fracción 2/5.
6. Representa en la recta numérica la fracción 7/8.
7. Representa en la recta numérica la fracción 6/7.
8. Representa en la recta numérica la fracción 7/8.
9. Representa en la recta numérica la fracción 8/11.
10. Representa en la recta numérica la fracción 9/11.
11. Representa en la recta numérica la fracción 2/12.
12. Representa en la recta numérica la fracción 9/11.
13. Representa en la recta numérica la fracción 5/10.
14. Representa en la recta numérica la fracción 8/11.
15. Representa en la recta numérica la fracción 8/10.
16. Representa en la recta numérica la fracción 7/10.
17. Representa en la recta numérica la fracción 1/8.
18. Representa en la recta numérica la fracción 5/11.
19. Representa en la recta numérica la fracción 3/6.
20. Representa en la recta numérica la fracción 3/10.
21. Representa en la recta numérica la fracción 1/2.
22. Representa en la recta numérica la fracción 4/9.
23. Representa en la recta numérica la fracción 4/12.
24. Representa en la recta numérica la fracción 4/7.
25. Representa en la recta numérica la fracción 1/7.
26. Representa en la recta numérica la fracción 8/12.
27. Representa en la recta numérica la fracción 9/10.
28. Representa en la recta numérica la fracción 1/6.
29. Representa en la recta numérica la fracción 7/10.
30. Representa en la recta numérica la fracción 7/9.
31. Representa en la recta numérica la fracción 1/11.
32. Representa en la recta numérica la fracción 7/11.
33. Representa en la recta numérica la fracción 8/10.
34. Representa en la recta numérica la fracción 5/11.

$$35. \frac{6}{8} - \frac{8}{3} =$$

$$36. \frac{8}{9} - \frac{8}{10} =$$

$$37. \frac{6}{5} - \frac{9}{9} =$$

$$38. \frac{2}{4} - \frac{7}{9} =$$

$$39. \frac{4}{6} \times \frac{9}{11} =$$

$$40. \frac{5}{6} \times \frac{5}{6} =$$

$$41. \frac{8}{11} - \frac{2}{9} =$$

$$42. \frac{3}{3} \div \frac{4}{3} =$$

$$43. \frac{4}{2} \div \frac{1}{12} =$$

$$44. \frac{7}{6} - \frac{2}{4} =$$

$$45. \frac{6}{5} \div \frac{4}{2} =$$

$$46. \frac{6}{8} - \frac{2}{12} =$$

$$47. \frac{4}{11} \times \frac{1}{8} =$$

$$48. \frac{6}{7} + \frac{3}{8} =$$

$$49. \frac{7}{5} - \frac{2}{4} =$$

$$50. \frac{5}{9} \times \frac{6}{9} =$$

$$51. \frac{2}{5} \times \frac{5}{8} =$$

$$52. \frac{6}{7} \times \frac{5}{8} =$$

$$53. \frac{9}{6} - \frac{4}{9} =$$

$$54. \frac{5}{6} + \frac{3}{2} =$$

$$55. \frac{2}{3} - \frac{5}{4} =$$

$$56. \frac{8}{4} \div \frac{8}{2} =$$

$$57. \frac{2}{3} \times \frac{9}{5} =$$

$$58. \frac{5}{12} \div \frac{6}{4} =$$

$$59. \frac{4}{11} + \frac{8}{9} =$$

$$60. \frac{1}{12} + \frac{4}{2} =$$

$$61. \frac{9}{8} + \frac{6}{3} =$$

$$62. \frac{9}{11} \times \frac{3}{6} =$$

$$63. \frac{4}{4} \div \frac{4}{9} =$$

$$64. \frac{7}{3} + \frac{9}{9} =$$

$$65. \frac{2}{2} - \frac{1}{3} =$$

$$66. \frac{3}{6} - \frac{2}{11} =$$

$$67. \frac{4}{7} - \frac{1}{5} =$$

68. Convierte el número decimal 6.45 a fracción.

69. Convierte la fracción  $\frac{5}{8}$  a número decimal.

70. Convierte el número decimal 8.43 a fracción.

71. Convierte la fracción  $\frac{9}{12}$  a número decimal.

72. Convierte el número decimal 0.85 a fracción.
73. Convierte la fracción  $5/9$  a número decimal.
74. Convierte el número decimal 1.86 a fracción.
75. Convierte la fracción  $1/13$  a número decimal.
76. Convierte la fracción  $7/9$  a número decimal.
77. Convierte la fracción  $3/14$  a número decimal.
78. Convierte el número decimal 1.02 a fracción.
79. Convierte la fracción  $6/12$  a número decimal.
80. Convierte el número decimal 8.49 a fracción.
81. Convierte el número decimal 4.59 a fracción.
82. Convierte la fracción  $4/14$  a número decimal.
83. Convierte la fracción  $6/7$  a número decimal.
84. Convierte la fracción  $8/20$  a número decimal.
85. Convierte el número decimal 4.21 a fracción.
86. Convierte la fracción  $7/15$  a número decimal.
87. Convierte el número decimal 2.31 a fracción.
88. Convierte el número decimal 1.25 a fracción.
89. Convierte el número decimal 3.47 a fracción.
90. Convierte la fracción  $8/17$  a número decimal.
91. Convierte el número decimal 7.27 a fracción.
92. Convierte la fracción  $1/13$  a número decimal.
93. Convierte el número decimal 0.68 a fracción.
94. Convierte el número decimal 5.21 a fracción.
95. Convierte la fracción  $1/6$  a número decimal.
96. Convierte la fracción  $7/10$  a número decimal.
97. Convierte el número decimal 6.07 a fracción.
98. Convierte la fracción  $6/13$  a número decimal.
99. Convierte la fracción  $5/10$  a número decimal.
100. Convierte la fracción  $2/8$  a número decimal.

## Soluciones

1.  $3/10 = 0.3$  en la recta.
2.  $7/8 = 0.88$  en la recta.
3.  $7/11 = 0.64$  en la recta.
4.  $9/10 = 0.9$  en la recta.
5.  $2/5 = 0.4$  en la recta.
6.  $7/8 = 0.88$  en la recta.
7.  $6/7 = 0.86$  en la recta.
8.  $7/8 = 0.88$  en la recta.
9.  $8/11 = 0.73$  en la recta.
10.  $9/11 = 0.82$  en la recta.
11.  $2/12 = 0.17$  en la recta.
12.  $9/11 = 0.82$  en la recta.
13.  $5/10 = 0.5$  en la recta.
14.  $8/11 = 0.73$  en la recta.
15.  $8/10 = 0.8$  en la recta.
16.  $7/10 = 0.7$  en la recta.
17.  $1/8 = 0.12$  en la recta.
18.  $5/11 = 0.45$  en la recta.
19.  $3/6 = 0.5$  en la recta.
20.  $3/10 = 0.3$  en la recta.
21.  $1/2 = 0.5$  en la recta.
22.  $4/9 = 0.44$  en la recta.
23.  $4/12 = 0.33$  en la recta.
24.  $4/7 = 0.57$  en la recta.
25.  $1/7 = 0.14$  en la recta.
26.  $8/12 = 0.67$  en la recta.
27.  $9/10 = 0.9$  en la recta.
28.  $1/6 = 0.17$  en la recta.
29.  $7/10 = 0.7$  en la recta.
30.  $7/9 = 0.78$  en la recta.
31.  $1/11 = 0.09$  en la recta.
32.  $7/11 = 0.64$  en la recta.
33.  $8/10 = 0.8$  en la recta.
34.  $5/11 = 0.45$  en la recta.
35.  $-23/12 (-1.92)$
36.  $4/45 (0.09)$
37.  $1/5 (0.20)$
38.  $-5/18 (-0.28)$
39.  $6/11 (0.55)$
40.  $25/36 (0.69)$
41.  $50/99 (0.51)$
42.  $3/4 (0.75)$

43. 24 (24.00)  
44. 2/3 (0.67)  
45. 3/5 (0.60)  
46. 7/12 (0.58)  
47. 1/22 (0.05)  
48. 69/56 (1.23)  
49. 9/10 (0.90)  
50. 10/27 (0.37)  
51. 1/4 (0.25)  
52. 15/28 (0.54)  
53. 19/18 (1.06)  
54. 7/3 (2.33)  
55. -7/12 (-0.58)  
56. 1/2 (0.50)  
57. 6/5 (1.20)  
58. 5/18 (0.28)  
59. 124/99 (1.25)  
60. 25/12 (2.08)  
61. 25/8 (3.12)  
62. 9/22 (0.41)  
63. 9/4 (2.25)  
64. 10/3 (3.33)  
65. 2/3 (0.67)  
66. 7/22 (0.32)  
67. 13/35 (0.37)  
68. 129/20  
69. 0.625  
70. 59/7  
71. 0.75  
72. 17/20  
73. 0.556  
74. 13/7  
75. 0.077  
76. 0.778  
77. 0.214  
78. 1  
79. 0.5  
80. 17/2  
81. 78/17  
82. 0.286  
83. 0.857  
84. 0.4  
85. 80/19

86. 0.467

87. 30/13

88. 5/4

89. 59/17

90. 0.471

91. 80/11

92. 0.077

93. 13/19

94. 99/19

95. 0.167

96. 0.7

97. 85/14

98. 0.462

99. 0.5

100. 0.25