

Frazioni

Somme e sottrazioni (1)

1. $\frac{4}{5} + \frac{6}{5}$

2. $\frac{7}{3} + \frac{8}{3}$

3. $\frac{3}{7} - \frac{2}{7}$

4. $\frac{13}{9} - \frac{10}{9}$

5. $\frac{34}{15} - \frac{4}{15}$

6. $\frac{16}{7} + \frac{3}{7}$

7. $\frac{3}{5} + \frac{13}{5} + \frac{4}{5}$

8. $\frac{17}{21} - \frac{7}{21} + \frac{4}{21}$

9. $\frac{16}{35} + \frac{13}{35} + \frac{1}{35}$

10. $\frac{16}{7} - \frac{9}{7} + \frac{15}{7}$

11. $\frac{17}{16} - \frac{3}{16} + \frac{1}{16} + \frac{5}{16}$

Somme e sottrazioni (2)

12. $\frac{7}{3} + \frac{5}{6}$

13. $\frac{5}{4} - \frac{1}{2}$

14. $\frac{9}{5} - \frac{4}{3}$

15. $\frac{7}{4} + \frac{5}{3}$

16. $\frac{7}{4} - \frac{3}{5}$

17. $\frac{7}{3} - \frac{4}{7}$

18. $\frac{4}{5} + \frac{7}{6}$

19. $\frac{1}{3} + \frac{5}{2}$

20. $\frac{13}{10} - \frac{4}{5}$

21. $\frac{17}{12} - 1$

22. $4 - \frac{5}{3}$

23. $\frac{49}{15} - \frac{8}{3}$

24. $\frac{9}{13} - \frac{1}{26}$

25. $\frac{12}{5} + \frac{7}{2}$

26. $\frac{16}{7} + \frac{3}{2}$

27. $\frac{16}{5} - \frac{7}{3}$

28. $\frac{13}{7} - \frac{5}{4}$

29. $\frac{34}{15} + \frac{7}{5}$

30. $\frac{11}{4} - \frac{11}{16}$

31. $5 - \frac{7}{6}$

32. $\frac{34}{7} - \frac{4}{3}$

Somme e sottrazioni (3)

1. $\frac{4}{3} + \frac{5}{4} - \frac{2}{3}$

2. $\frac{7}{4} - \frac{2}{3} + \frac{5}{8}$

3. $\frac{7}{2} - \frac{4}{3} - \frac{1}{2}$

4. $\frac{7}{4} + \frac{3}{5} - \frac{3}{10}$

5. $\frac{7}{6} + \frac{2}{3} + \frac{5}{9}$

6. $\frac{5}{4} - \frac{1}{16} + \frac{9}{8}$

7. $\frac{13}{9} + \frac{5}{2} + 1$

8. $\frac{2}{7} + \frac{5}{2} - \frac{3}{14}$

9. $\frac{7}{6} - \frac{8}{5} + \frac{2}{15}$

10. $5 - \frac{3}{4} - \frac{7}{6}$

11. $\frac{8}{5} - \frac{3}{7} - \frac{1}{5}$

12. $\frac{3}{4} - \frac{2}{9} + 1$

Moltiplicazioni (2 fattori)

1. $\frac{9}{4} \cdot \frac{16}{3}$

2. $\frac{12}{5} \cdot \frac{15}{8}$

3. $\frac{25}{18} \cdot \frac{9}{10}$

4. $\frac{3}{35} \cdot \frac{14}{15}$

5. $\frac{36}{28} \cdot \frac{14}{12}$

6. $4 \cdot \frac{15}{20}$

7. $\frac{9}{25} \cdot \frac{5}{3}$

8. $\frac{12}{13} \cdot \frac{26}{9}$

9. $\frac{49}{15} \cdot \frac{5}{7}$

10. $\frac{4}{63} \cdot 9$

11. $\frac{17}{40} \cdot \frac{20}{34}$

12. $\frac{37}{34} \cdot \frac{2}{37}$

13. $\frac{28}{49} \cdot \frac{14}{8}$

14. $\frac{22}{42} \cdot \frac{14}{11}$

15. $\frac{50}{49} \cdot \frac{21}{45}$

16. $\frac{81}{64} \cdot \frac{20}{27}$

17. $\frac{39}{80} \cdot \frac{100}{13}$

18. $\frac{54}{63} \cdot \frac{27}{12}$

Moltiplicazioni (3 fattori)

1. $\frac{9}{4} \cdot \frac{16}{10} \cdot \frac{5}{4}$

2. $\frac{33}{15} \cdot \frac{20}{15} \cdot \frac{30}{11}$

3. $\frac{16}{35} \cdot \frac{14}{4} \cdot \frac{10}{3}$

4. $\frac{5}{8} \cdot \frac{32}{25} \cdot \frac{35}{8}$

5. $\frac{39}{20} \cdot \frac{30}{13} \cdot \frac{8}{10}$

6. $\frac{32}{49} \cdot \frac{5}{4} \cdot \frac{14}{40}$

Divisioni (1)

1. $\frac{4}{9} : \frac{8}{3}$

2. $\frac{8}{15} : \frac{5}{4}$

3. $\frac{25}{16} : \frac{15}{8}$

4. $\frac{12}{49} : \frac{9}{7}$

5. $\frac{35}{18} : \frac{25}{9}$

6. $\frac{26}{9} : \frac{13}{3}$

7. $\frac{45}{32} : \frac{9}{24}$

8. $\frac{15}{24} : \frac{5}{8}$

9. $\frac{14}{35} : 7$

10. $\frac{20}{21} : \frac{14}{25}$

11. $\frac{10}{21} : \frac{15}{7}$

12. $\frac{25}{22} : \frac{33}{10}$

13. $\frac{26}{14} : \frac{21}{13}$

14. $\frac{42}{17} : \frac{14}{17}$

15. $\frac{18}{35} : \frac{15}{7}$

16. $24 : \frac{8}{33}$

17. $\frac{25}{48} : \frac{35}{16}$

18. $45 : \frac{9}{22}$

Divisioni (2)

1. $\frac{3}{4} : \frac{5}{8} : \frac{3}{2}$

2. $\frac{12}{25} : \frac{5}{3} : \frac{4}{5}$

3. $\frac{11}{15} : \frac{22}{3} : \frac{5}{4}$

4. $\frac{39}{14} : \frac{3}{2} : \frac{13}{21}$

Espressioni (1)

1. $\frac{9}{5} - \frac{9}{8} \cdot \frac{4}{3}$

2. $\frac{10}{3} - \frac{5}{26} : \frac{2}{13}$

3. $\frac{16}{25} : \frac{4}{5} - \frac{1}{3}$

Espressioni (2)

1. $\left(\frac{3}{5} + \frac{6}{5}\right) \cdot \frac{10}{3}$

2. $\left(\frac{8}{3} - \frac{3}{2}\right) \cdot \frac{12}{5}$

3. $\left(\frac{5}{4} + \frac{5}{3}\right) \cdot \frac{6}{7}$

4. $\frac{18}{5} \cdot \left(\frac{1}{9} + \frac{5}{3}\right)$

5. $\frac{12}{11} \cdot \left(\frac{9}{8} - \frac{2}{3}\right)$

6. $\left(\frac{3}{4} + \frac{4}{3}\right) \cdot \frac{5}{6}$

7. $\left(\frac{2}{3} + \frac{11}{6}\right) \cdot \frac{15}{4}$

8. $\left(\frac{2}{3} + \frac{5}{9}\right) \cdot \frac{22}{9}$

9. $\frac{11}{10} \cdot \left(\frac{5}{4} + \frac{2}{5}\right)$

10. $\frac{21}{13} \cdot \left(\frac{4}{7} - \frac{1}{2}\right)$

11. $\left(\frac{1}{2} + \frac{2}{5}\right) \cdot \left(\frac{2}{5} + \frac{2}{3}\right)$

12. $\left(\frac{13}{4} - \frac{5}{2}\right) \cdot \left(\frac{4}{9} + \frac{4}{3}\right)$

13. $\left(\frac{3}{10} + \frac{2}{5}\right) \cdot \left(\frac{4}{7} + \frac{1}{2}\right)$

14. $\left(\frac{1}{3} + \frac{3}{10}\right) \cdot \left(\frac{5}{2} + \frac{10}{3} - \frac{5}{6}\right)$

15. $\left(\frac{5}{2} + \frac{5}{6}\right) \cdot \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{3} + \frac{5}{12}\right)$

Potenze (1)

1. $\left(\frac{2}{3}\right)^2$

2. $\left(\frac{4}{5}\right)^2$

3. $\left(\frac{7}{6}\right)^2$

4. $\left(\frac{3}{2}\right)^3$

5. $\left(\frac{1}{5}\right)^3$

6. $\left(\frac{12}{7}\right)^2$

7. $\left(\frac{2}{5}\right)^0$

8. $\left(\frac{13}{17}\right)^2$

9. $\left(\frac{2}{3}\right)^4$

10. $\left(\frac{5}{4}\right)^2$

11. $\left(\frac{1}{20}\right)^1$

12. $\left(\frac{8}{9}\right)^2$

13. $\left(\frac{14}{15}\right)^2$

14. $\left(\frac{13}{10}\right)^2$

15. $\left(\frac{16}{11}\right)^2$

Potenze (2)

1. $\left(\frac{1}{3} + \frac{2}{3}\right)^2$

2. $\left(\frac{1}{5} + \frac{2}{5}\right)^3$

3. $\left(\frac{1}{4} + \frac{2}{3}\right)^2$

4. $\left(\frac{9}{25} \cdot \frac{10}{3}\right)^2$

5. $\left(\frac{3}{4} \cdot \frac{6}{8}\right)^3$

6. $\left(\frac{7}{9} - \frac{1}{2}\right)^2$

7. $\left(\frac{2}{5} + \frac{1}{2}\right)^3$

8. $\left(\frac{8}{7} - \frac{3}{4}\right)^1$

9. $\left(\frac{7}{4} - 1\right)^3$