

Fracciones – 2º ESO

Nivel básico

Paso	Qué hacer
1	Leer el enunciado completo.
2	Identificar las operaciones a realizar: suma, resta, multiplicación o división.
3	Aplicar reglas según operación: <ul style="list-style-type: none"> • Suma/Resta: igualar denominadores (mínimo común múltiplo), sumar/restar numeradores. • Multiplicación: multiplicar numeradores entre sí y denominadores entre sí. • División: multiplicar la primera fracción por el inverso de la segunda.
4	Simplificar el resultado si es posible.
5	Revisar el resultado final.

Nivel medio

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

8. $\frac{5}{6} - \frac{1}{2}$

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

10. $\frac{4}{9} - \frac{5}{12}$

11. $\frac{7}{8} + \frac{1}{6}$

12. $\frac{5}{12} - \frac{2}{9}$

13. $\frac{3}{4} + \frac{5}{8}$

14. $\frac{7}{10} - \frac{3}{5}$

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

16. $\frac{11}{15} - \frac{4}{9}$

17. $\frac{2}{5} \times \frac{3}{4}$

18. $\frac{5}{6} \times \frac{2}{7}$

19. $\frac{7}{8} \times \frac{4}{9}$

20. $\frac{3}{5} \times \frac{2}{3}$

21. $\frac{4}{7} \times \frac{5}{8}$

22. $\frac{2}{9} \times \frac{3}{10}$

23. $\frac{7}{11} \times \frac{2}{5}$

24. $\frac{5}{6} \times \frac{4}{7}$

25. $\frac{2}{5} \div \frac{3}{4}$

26. $\frac{5}{6} \div \frac{2}{7}$

27. $\frac{7}{8} \div \frac{4}{9}$

28. $\frac{3}{5} \div \frac{2}{3}$

29. $\frac{4}{7} \div \frac{5}{8}$

30. $\frac{2}{9} \div \frac{3}{10}$

31. $\frac{7}{11} \div \frac{2}{5}$

32. $\frac{5}{6} \div \frac{4}{7}$

Nivel avanzado

33. $(\frac{2}{5} + \frac{3}{4}) \times \frac{2}{3}$

34. $(\frac{5}{6} - \frac{1}{2}) \div \frac{3}{5}$

35. $(\frac{3}{8} + \frac{2}{7}) \times \frac{5}{9}$

36. $(\frac{7}{10} - \frac{3}{5}) \times \frac{6}{7}$

37. $(\frac{5}{12} + \frac{2}{9}) \div \frac{4}{11}$

38. $(\frac{3}{5} - \frac{1}{6}) \times \frac{2}{7}$

39. $(\frac{4}{9} + \frac{5}{12}) \times \frac{3}{8}$

40. $(\frac{7}{8} - \frac{1}{6}) \div \frac{5}{9}$

41. $(-\frac{2}{5}) + \frac{3}{4}$

42. $(-\frac{5}{6}) - (-\frac{2}{7})$

43. $(\frac{7}{8}) \times (-\frac{4}{9})$

44. $(-\frac{3}{5}) \div (\frac{2}{3})$

45. $(\frac{5}{6}) \div (-\frac{4}{7})$

46. $(-\frac{2}{9}) \times (\frac{3}{10})$

47. $(\frac{7}{11}) + (-\frac{2}{5})$

48. $(-\frac{5}{6}) \times (-\frac{4}{7})$

49. $(\frac{2}{5} + (-\frac{3}{4})) \times (-\frac{2}{3})$

50. $((-\frac{5}{6}) - (\frac{1}{2})) \div (-\frac{3}{5})$

51. $((\frac{3}{8} + \frac{2}{7}) \times (\frac{5}{9})) \div (\frac{4}{11})$

52. $((\frac{5}{6} - \frac{1}{2}) \times (\frac{3}{5})) + (\frac{2}{7})$

53. $((\frac{7}{10} - \frac{3}{5}) + (\frac{6}{7})) \times (\frac{1}{3})$

54. $((\frac{5}{12} + \frac{2}{9}) - (\frac{4}{11})) \div (\frac{2}{3})$

55. $((-\frac{3}{5}) + (\frac{1}{6})) \times (-\frac{2}{7})$

56. $((\frac{4}{9} + \frac{5}{12}) \div (-\frac{3}{8})) - (\frac{1}{5})$

57. $((\frac{7}{8} - \frac{1}{6}) \times (\frac{5}{9})) + (\frac{2}{11})$

58. $((-\frac{2}{5}) + (\frac{3}{4})) \div (-\frac{2}{3})$

59. $((\frac{5}{6} - \frac{1}{2}) + (-\frac{3}{5})) \times (-\frac{2}{7})$

60. $((\frac{4}{9} + \frac{5}{12}) \div (\frac{3}{8})) \times (-\frac{2}{5})$