Orden de Operaciones (E)

Realice las operaciones en el orden correcto.

1. $\frac{5}{2} + \frac{3}{4} \div \frac{3}{7}$
2. $9 \div \frac{3}{4} + \frac{10}{7}$
3. $\frac{10}{3} \times \frac{1}{2} + 2$
4. $\frac{5}{2} + \frac{3}{10} \div 6$
5. $1 \div \left(\frac{8}{9} \times \frac{5}{4}\right)$
6. $\frac{5}{3} \div 3 \times \frac{3}{2}$
7. $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$
8. $\frac{5}{3} \times \frac{5}{12} \div \frac{1}{2}$
9. $\frac{12}{5} \times \frac{2}{9} \times 2$
10. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} - \frac{2}{11}$
11. $\frac{5}{3} \times \frac{1}{3} \div \frac{11}{3}$
12. $7 + \frac{1}{4} \div \frac{3}{8}$
13. $\frac{5}{3} \times 6 \div \frac{7}{6}$
14. $\left(\frac{2}{3} + \frac{4}{3}\right) \div \frac{1}{6}$
15. $\frac{5}{2} \div \frac{5}{9} + \frac{2}{5}$

Orden de Operaciones (E) Respuestas

Realice las operaciones en el orden correcto.

1. $\frac{5}{2} + \frac{3}{4} \div \frac{3}{7}$
$= \frac{17}{4} = 4\frac{1}{4}$

2. $9 \div \frac{3}{4} + \frac{10}{7}$
$= \frac{94}{7} = 13\frac{3}{7}$

3. $\frac{10}{3} \times \frac{1}{2} + 2$
$= \frac{11}{3} = 3\frac{2}{3}$

4. $\frac{5}{2} + \frac{3}{10} \div 6$
$= \frac{51}{20} = 2\frac{11}{20}$

5. $1 \div \left(\frac{8}{9} \times \frac{5}{4}\right)$
$= \frac{9}{10}$

6. $\frac{5}{3} \div 3 \times \frac{3}{2}$
$= \frac{5}{6}$

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

8. $\frac{5}{3} \times \frac{5}{12} \div \frac{1}{2}$
$= \frac{25}{18} = 1\frac{7}{18}$

9. $\frac{12}{5} \times \frac{2}{9} \times 2$
$= \frac{16}{15} = 1\frac{1}{15}$

10. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} - \frac{2}{11}$
$= \frac{9}{11}$

11. $\frac{5}{3} \times \frac{1}{3} \div \frac{11}{3}$
$= \frac{5}{33}$

12. $7 + \frac{1}{4} \div \frac{3}{8}$
$= \frac{23}{3} = 7\frac{2}{3}$

13. $\frac{5}{3} \times 6 \div \frac{7}{6}$
$= \frac{60}{7} = 8\frac{4}{7}$

14. $\left(\frac{2}{3} + \frac{4}{3}\right) \div \frac{1}{6}$
$= 12$

15. $\frac{5}{2} \div \frac{5}{9} + \frac{2}{5}$
$= \frac{49}{10} = 4\frac{9}{10}$