Sumar y Restar Fracciones (G)

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $4\frac{1}{2}-\frac{9}{4}-1\frac{5}{11}$

2. $\frac{7}{3}-\frac{1}{2}+\frac{2}{5}$

3. $\frac{11}{9}-\left(\frac{10}{3}-\frac{10}{3}\right)$

4. $\frac{5}{2}-\left(1\frac{1}{5}-\frac{1}{5}\right)$

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

6. $\frac{16}{3}-\left(3\frac{1}{2}-1\frac{1}{12}\right)$

7. $3\frac{1}{2}+\frac{7}{8}+2\frac{1}{2}$

8. $\frac{10}{3}-\frac{7}{10}+\frac{7}{6}$

9. $\frac{21}{2}-1\frac{1}{2}+\frac{12}{5}$

10. $\frac{15}{7}+\frac{3}{2}-\frac{10}{7}$

11. $\frac{13}{3}+\frac{1}{2}-\frac{2}{3}$

12. $3\frac{2}{3}+1\frac{1}{3}+\frac{1}{12}$

Sumar y Restar Fracciones (G) Respuestas

Halle el valor de cada expresión en los menores términos posibles.

1. $4\frac{1}{2}-\frac{9}{4}-1\frac{5}{11}$
$=\frac{35}{44}$

2. $\frac{7}{3}-\frac{1}{2}+\frac{2}{5}$
$=\frac{67}{30}=2\frac{7}{30}$

3. $\frac{11}{9}-\left(\frac{10}{3}-\frac{10}{3}\right)$
$=\frac{11}{9}=1\frac{2}{9}$

4. $\frac{5}{2}-\left(1\frac{1}{5}-\frac{1}{5}\right)$
$=\frac{3}{2}=1\frac{1}{2}$

5. $\frac{4}{5}+1\frac{4}{5}-\frac{2}{3}$
$=\frac{29}{15}=1\frac{14}{15}$

6. $\frac{16}{3}-\left(3\frac{1}{2}-1\frac{1}{12}\right)$
$=\frac{35}{12}=2\frac{11}{12}$

7. $3\frac{1}{2}+\frac{7}{8}+2\frac{1}{2}$
$=\frac{55}{8}=6\frac{7}{8}$

8. $\frac{10}{3}-\frac{7}{10}+\frac{7}{6}$
$=\frac{19}{5}=3\frac{4}{5}$

9. $\frac{21}{2}-1\frac{1}{2}+\frac{12}{5}$
$=\frac{57}{5}=11\frac{2}{5}$

10. $\frac{15}{7}+\frac{3}{2}-\frac{10}{7}$
$=\frac{31}{14}=2\frac{3}{14}$

11. $\frac{13}{3}+\frac{1}{2}-\frac{2}{3}$
$=\frac{25}{6}=4\frac{1}{6}$

12. $3\frac{2}{3}+1\frac{1}{3}+\frac{1}{12}$
$=\frac{61}{12}=5\frac{1}{12}$