Sumar y Restar Fracciones (G)

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

1. $6\frac{1}{3} - 3\frac{1}{7}$
2. $3\frac{4}{5} - 3\frac{2}{3}$
3. $1\frac{1}{2} + 3\frac{1}{3}$
4. $3\frac{1}{7} - 1\frac{1}{7}$
5. $4\frac{1}{2} + 1\frac{4}{5}$
6. $2\frac{4}{9} + 2\frac{1}{6}$
7. $1\frac{2}{3} + 2\frac{3}{4}$
8. $3\frac{4}{5} - 1\frac{1}{3}$
9. $1\frac{1}{10} + 7\frac{1}{2}$
10. $4\frac{1}{2} - 2\frac{3}{4}$
11. $2\frac{1}{2} + 1\frac{3}{7}$
12. $1\frac{1}{3} + 1\frac{1}{4}$

Sumar y Restar Fracciones (G) Respuestas

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

1. $6\frac{1}{3} - 3\frac{1}{7}$
$= \frac{67}{21} = 3\frac{4}{21}$

2. $3\frac{4}{5} - 3\frac{2}{3}$
$= \frac{2}{15}$

3. $1\frac{1}{2} + 3\frac{1}{3}$
$= \frac{29}{6} = 4\frac{5}{6}$

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

5. $4\frac{1}{2} + 1\frac{4}{5}$
$= \frac{63}{10} = 6\frac{3}{10}$

6. $2\frac{4}{9} + 2\frac{1}{6}$
$= \frac{83}{18} = 4\frac{11}{18}$

7. $1\frac{2}{3} + 2\frac{3}{4}$
$= \frac{53}{12} = 4\frac{5}{12}$

8. $3\frac{4}{5} - 1\frac{1}{3}$
$= \frac{37}{15} = 2\frac{7}{15}$

9. $1\frac{1}{10} + 7\frac{1}{2}$
$= \frac{43}{5} = 8\frac{3}{5}$

10. $4\frac{1}{2} - 2\frac{3}{4}$
$= \frac{7}{4} = 1\frac{3}{4}$

11. $2\frac{1}{2} + 1\frac{3}{7}$
$= \frac{55}{14} = 3\frac{13}{14}$

12. $1\frac{1}{3} + 1\frac{1}{4}$
$= \frac{31}{12} = 2\frac{7}{12}$