

Enunciados

Realiza las siguientes operaciones y da el resultado del modo más sencillo que sea posible (fracción irreducible o número entero).

① $\frac{19}{35} + \frac{9}{35}$

② $\frac{10}{21} - \frac{1}{21}$

③ $\frac{40}{27} - \frac{61}{27}$

④ $\frac{2}{11} - \frac{15}{11}$

⑤ $\frac{21}{5} + \frac{11}{5} - \frac{2}{5}$

⑥ $-\frac{31}{28} + \frac{11}{28}$

⑦ $\frac{101}{63} - \frac{10}{63} + \frac{8}{63}$

⑧ $-\frac{7}{3} - \frac{19}{3} + \frac{5}{3}$

⑨ $\frac{3}{22} + \frac{13}{22} - \frac{5}{22} + \frac{19}{22}$

⑩ $-\frac{6}{17} + \frac{11}{17}$

⑪ $\frac{21}{25} + \frac{16}{25} - \frac{2}{25}$

⑫ $\frac{71}{13} - \frac{51}{13} + \frac{6}{13}$

⑬ $\frac{52}{33} - \frac{8}{33}$

⑭ $\frac{2}{45} - \frac{4}{45} + \frac{12}{45}$

⑮ $\frac{16}{10} - \frac{31}{10}$

⑯ $\frac{1}{7} - \frac{5}{7} - \frac{2}{7}$

⑰ $\frac{51}{5} + \frac{9}{5} - \frac{8}{5} - \frac{12}{5}$

⑱ $\frac{22}{39} - \frac{5}{39} + \frac{9}{39}$

Soluciones

① $\frac{4}{5}$

② $\frac{3}{7}$

③ $-\frac{7}{9}$

④ $-\frac{13}{11}$

⑤ 6

⑥ $-\frac{5}{7}$

⑦ $\frac{11}{7}$

⑧ -7

⑨ $\frac{15}{11}$

⑩ $\frac{5}{17}$

⑪ $\frac{7}{5}$

⑫ 2

⑬ $\frac{4}{3}$

⑭ $\frac{2}{9}$

⑮ $-\frac{3}{2}$

⑯ $-\frac{6}{7}$

⑰ 8

⑱ $\frac{2}{3}$