

Enunciados

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

① $\frac{4}{10} + \frac{9}{15}$

② $\frac{5}{15} + \frac{2}{12}$

③ $\frac{6}{10} - \frac{20}{30}$

④ $\frac{7}{24} + \frac{8}{24} - \frac{1}{24}$

⑤ $\frac{8}{6} - \frac{4}{30}$

⑥ $\frac{4}{20} - \frac{4}{14}$

⑦ $\frac{21}{14} + \frac{20}{25} - \frac{3}{10}$

⑧ $\frac{1}{2} + \frac{2}{4} + \frac{4}{8}$

⑨ $\frac{1}{3} + \frac{5}{15} + \frac{7}{21}$

⑩ $\frac{2}{14} + \frac{9}{35}$

⑪ $\frac{16}{12} + \frac{25}{20} - \frac{7}{12}$

⑫ $\frac{15}{25} - \frac{6}{10}$

⑬ $\frac{3}{18} + \frac{4}{5} - \frac{3}{10}$

⑭ $\frac{7}{28} + \frac{5}{10}$

⑮ $-\frac{35}{25} + \frac{14}{35}$

⑯ $\frac{33}{30} + \frac{2}{30}$

⑰ $\frac{14}{35} - \frac{16}{28}$

⑱ $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} + \frac{3}{18}$

Soluciones

① 1

② $\frac{1}{2}$

③ $-\frac{1}{15}$

④ $\frac{7}{12}$

⑤ $\frac{6}{5}$

⑥ $-\frac{3}{35}$

⑦ 2

⑧ $\frac{3}{2}$

⑨ 1

⑩ $\frac{2}{5}$

⑪ 2

⑫ 0

⑬ $\frac{2}{15}$

⑭ $\frac{3}{4}$

⑮ -1

⑯ $\frac{7}{6}$

⑰ $-\frac{6}{35}$

⑱ $\frac{11}{12}$