

Enunciados

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

① $2 - \frac{3}{2} - \frac{1}{3}$

② $3 - \frac{1}{4} + \frac{5}{8} - 2$

③ $8 - \frac{19}{3} - \frac{23}{6}$

④ $5 - \frac{7}{5} - \frac{9}{2}$

⑤ $1 - \frac{13}{15} + \frac{1}{6}$

⑥ $-\frac{13}{10} + \frac{2}{15} + 2$

⑦ $3 - \frac{7}{4} - \frac{5}{6}$

⑧ $4 + \frac{1}{7} - \frac{4}{28} - 3$

⑨ $1 + \frac{3}{6} - \frac{15}{25}$

⑩ $7 - \frac{3}{21} + \frac{15}{35} - 8$

⑪ $4 - \frac{5}{15} + \frac{4}{15}$

⑫ $2 - \frac{7}{8} - \frac{3}{4}$

⑬ $2 + \frac{10}{15} - \frac{28}{21}$

⑭ $1 - \frac{18}{21} + \frac{5}{21}$

⑮ $1 + \frac{1}{5} - \frac{2}{7}$

⑯ $-2 + \frac{7}{3} + \frac{3}{7} - \frac{16}{21}$

⑰ $1 + \frac{5}{6} + \frac{7}{15} - \frac{6}{7}$

⑱ $\frac{7}{10} - \frac{4}{15} - \frac{1}{35} - 1$

Soluciones

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{11}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad -\frac{13}{6}$$

$$\textcircled{4} \quad -\frac{9}{10}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{8} \quad 1$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{9}{10}$$

$$\textcircled{10} \quad -\frac{5}{7}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{59}{15}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{4}{3}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{8}{21}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{32}{35}$$

$$\textcircled{16} \quad 0$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{101}{70}$$

$$\textcircled{18} \quad -\frac{25}{42}$$