

**Enunciados**

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

$$\textcircled{1} \quad \frac{1 + \frac{1}{4}}{\frac{1}{3} - 1}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3 - \frac{2}{3}}{1 - \frac{1}{6}}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{\frac{1}{2} + \frac{1}{3}}{\frac{1}{2} - \frac{1}{3}}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{\frac{14}{3} + \frac{4}{3}}{\frac{7}{3} + \frac{2}{3}}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{4}{\frac{1}{5} - \frac{1}{3}}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{\frac{1}{2} + \frac{1}{3}}{4}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{\frac{1}{2} + \frac{1}{4}}{\frac{1}{4} - \frac{1}{2}}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{4 \cdot \left( \frac{1}{5} - \frac{1}{2} \right)}{8 \cdot \left( \frac{1}{15} - \frac{1}{10} \right)}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{\frac{53}{83} + \frac{31}{73}}{\frac{53}{83} + \frac{31}{73}}$$

$$\textcircled{10} \quad \left( \frac{1 - \frac{2}{3}}{2 - \frac{17}{9}} \right)^{-1}$$

## Soluciones

①  $-\frac{15}{8}$

②  $\frac{14}{5}$

③ 5

④ 2

⑤ -30

⑥  $\frac{5}{24}$

⑦ -3

⑧  $\frac{9}{2}$

⑨ 1

⑩  $\frac{1}{9}$