



7. Repasa la suma y la resta de fracciones

Soluciones

1 Completa las siguientes sumas y restas de fracciones.

$$a) \frac{2}{3} + \frac{1}{5} - \frac{1}{2} = \frac{20}{30} + \frac{6}{30} - \frac{15}{30} = \frac{11}{30}$$

$$b) \frac{3}{4} + \frac{7}{12} - \frac{5}{9} = \frac{27}{36} + \frac{21}{36} - \frac{20}{36} = \frac{28}{36} = \frac{7}{9}$$

$$c) \frac{3}{5} + \frac{1}{4} - \frac{7}{10} = \frac{12}{20} + \frac{5}{20} - \frac{14}{20} = \frac{3}{20}$$

$$d) \frac{5}{6} - \frac{1}{3} + \frac{3}{8} - \frac{5}{24} = \frac{20}{24} - \frac{8}{24} + \frac{9}{24} - \frac{5}{24} = \frac{16}{24} = \frac{2}{3}$$

2 Calcula y completa con la fracción irreducible.

$$a) \frac{2}{3} - \frac{3}{4} - \frac{5}{6} = \frac{-11}{12}$$

$$b) \frac{7}{10} - \frac{5}{6} + \frac{1}{5} = \frac{1}{15}$$

$$c) \frac{7}{9} + \frac{5}{6} - \frac{2}{3} = \frac{17}{18}$$

$$d) \frac{13}{16} + \frac{11}{24} - \frac{7}{12} = \frac{11}{16}$$