

Calcule les nombres suivants et donne un résultat simplifié au maximum :

$$a = \frac{1}{4} + \frac{3}{4} \quad ; \quad b = \frac{2}{9} + \frac{4}{3} \quad ; \quad c = \frac{5}{12} + \frac{3}{24} + \frac{7}{12}$$

$$d = \frac{5}{6} - \frac{2}{3} \quad ; \quad e = \frac{6}{5} - \frac{8}{15} \quad ; \quad f = \frac{15}{21} - \frac{3}{7}$$