

Effectuer les calculs suivants en détaillant les étapes et écrire chaque résultat sous la forme d'une fraction la plus simple possible :

$A = \frac{3}{5} + \frac{-19}{5}$	$B = \frac{-11}{3} + \frac{-5}{3}$	$C = \frac{13}{45} - \frac{-7}{45}$	$D = \frac{23}{6} + \frac{-1}{12}$	$E = \frac{-7}{9} - \frac{11}{36}$

$F = \frac{25}{4} + \frac{21}{-8}$	$G = \frac{12}{7} - 9$	$H = \frac{29}{5} + \frac{-11}{3}$	$I = \frac{5}{6} \times \frac{24}{15}$	$J = \frac{-56}{27} \times \frac{18}{42}$

$$K = \frac{\frac{6}{2}}{3}$$

$$L = \frac{42}{81} : \frac{-7}{9}$$

$$M = \left(1 + \frac{2}{7} - \frac{5}{21}\right) : \left(1 - \frac{2}{7} + \frac{5}{21}\right)$$

$$N = \frac{\frac{5}{3} + \frac{1}{6}}{\frac{11}{12}} - \frac{7}{4}$$