

maths 9^e

PEDMAS

Q1. Trouve le résultat.

a. $\frac{2}{3} \times (\frac{-1}{4}) + (\frac{3}{-2})$ b. $\frac{5}{-9} + \frac{2}{3} \times \frac{2}{15}$

c. $[1\frac{1}{2} + (\frac{1}{-4})] \times [\frac{4}{3} - \frac{7}{5}]$

d. $\frac{5}{6} + 3\frac{1}{3} - 3\frac{3}{4} \times (\frac{-2}{9})$

Q2. Trouve le résultat.

a. $\frac{-3}{4} \times (\frac{-4}{3}) + \frac{1}{8} + (\frac{-1}{2})$

b. $[2\frac{1}{4} - (\frac{-3}{8})] + [\frac{5}{6} + (-1\frac{1}{3})]$

c. $[\frac{7}{12} + (\frac{-4}{9})] + [\frac{5}{6} \times (\frac{-3}{4})]$

d. $(\frac{-2}{3})^2 + 1\frac{1}{2} + (-1\frac{1}{2}) \times 2\frac{1}{3}$

Q3. Évalue.

a. $\frac{-4}{3} + \frac{7}{8} \times (\frac{-12}{7})$ b. $\frac{-7}{8} - (\frac{1}{4})^2$

c. $[\frac{3}{-5} - (\frac{2}{-7})] \times (\frac{5}{-11})$ d. $\frac{-3}{10} + (\frac{-2}{5}) + (\frac{-6}{-10})$

e. $\frac{4}{9} + (\frac{-5}{9})(\frac{18}{-25}) - \frac{7}{15}$

f. $(\frac{-3}{2})^2 - 10^2 + (-25)$

g. $[\frac{3}{5} - (\frac{-1}{2})] \times [\frac{2}{3} + (\frac{-4}{-11})]$

h. $[\frac{-5}{6} + (\frac{-1}{-4})] + [\frac{5}{-8} - \frac{1}{3}]$