



3a Avaluació: Nombres fraccionaris.

Data:

NOM ALUMNE/A:

Es proposen realitzar les següents operacions amb fraccions.

9. Calcula:

a) $\left(\frac{5}{12} + \frac{3}{8}\right) - \frac{2}{3} \cdot \frac{1}{2} =$

b) $\left(\frac{3}{4} - 1\right) : \left(\frac{1}{2} - 2\right) - \frac{1}{18} =$

c) $\left(\frac{4}{3} - \frac{5}{6}\right) \cdot \frac{2}{3} - \left(\frac{4}{9} + \frac{2}{5}\right) \cdot \frac{15}{38} =$

d) $\left(\frac{3}{2} - \frac{1}{5} + \frac{1}{10}\right) \cdot 5 - \frac{3}{4} \cdot \frac{6}{5} =$

e) $\left(\frac{3}{5} - \frac{1}{3} + \frac{3}{2} \div \frac{15}{4}\right) \div \frac{4}{3} - \frac{2}{16} =$

f) $\frac{1}{2} + \frac{1}{5} - \left(\frac{1}{4} + \frac{1}{5} - \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{2}\right)\right) =$

g) $\left[\left(3 - \frac{3}{4}\right) - \left(2 - \frac{1}{6}\right)\right] \div \frac{5}{8} - \left(\frac{1}{2}\right)^2 =$