

4 Complète.

a.  $\frac{5}{7} = \frac{\dots\dots}{14}$

c.  $\frac{56}{-24} = \frac{\dots\dots}{-3}$

b.  $-\frac{6}{13} = \frac{12}{\dots\dots}$

d.  $\frac{25}{35} = \frac{-5}{\dots\dots}$

Compare les quotients suivants

$-\frac{7}{5}$     $\frac{8}{-5}$

$\frac{0,3}{4,7}$     $\frac{3,1}{47}$

$\frac{1}{0,5}$     $\frac{1}{2}$

$\frac{3,2}{5}$     $\frac{6,04}{10}$

a.  $-\frac{11}{16}$  et  $-\frac{17}{24}$

b.  $\frac{8,25}{27}$  et  $-\frac{5,5}{-18}$

d.  $-\frac{11}{8}$  et  $-\frac{9}{5}$

4 Effectue les calculs puis simplifie lorsque cela est

$K = \frac{1}{-8} + \frac{5}{4} + \frac{-7}{6}$

$L = 1 + \frac{-15}{7} + \frac{-3}{-5}$

$E = \frac{2}{15} \times \frac{-13}{7}$

$G = \frac{7}{8} \times (-3) \times \frac{5}{4}$

$F = -1,2 \times \frac{3}{25}$

$H = \frac{2}{3} \times \frac{-3}{2} \times \frac{1}{2}$

6 Calcule puis simplifie le résultat quand c'est possible.

$S = \frac{0,2}{3} \times \frac{50}{-2} \times \frac{-1,2}{-5}$

$T = \frac{8}{-0,25} \times \frac{-70}{4} \times \frac{-0,5}{2}$

7 Calcule et donne le résultat sous la forme d'une fraction.

$A = 5 \div 3$

$C = \frac{-1}{5} \div 4$

$B = \frac{3}{4} \div 4$

$D = \frac{-1}{4} \div (-7)$