

Echt fout

Breuken optellen, wortels vereenvoudigen... Het blijft altijd goed opletten. Wat hieronder allemaal gedaan wordt is in elk geval echt fout! Of toch niet...?

$$\frac{3}{2} - \frac{10}{5} + \frac{12}{9} = \frac{3-10+12}{2-5+9}$$

$$\frac{7}{3} - \frac{10}{4} + \frac{14}{7} = \frac{7-10+14}{3-4+7}$$

$$\frac{4}{3} - \frac{15}{5} + \frac{4}{8} = \frac{4-15+4}{3-5+8}$$

$$\frac{7}{5} - \frac{14}{7} + \frac{6}{12} = \frac{7-14+6}{5-7+12}$$

$$\frac{16}{64} = \frac{1_6}{6_4} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{1493}{5972} = \frac{14_9 3}{5_9 72} = \frac{143}{572}$$

$$\frac{2331}{3330} = \frac{2_{33} 1}{3_{33} 0} = \frac{21}{30}$$

$$2\sqrt{\frac{2}{3}} = \sqrt{2\frac{2}{3}}$$

$$3\sqrt{\frac{3}{8}} = \sqrt{3\frac{3}{8}}$$

$$5\sqrt{\frac{10}{48}} = \sqrt{5\frac{10}{48}}$$

Martijn Leisink @ www.wiskunstelaar.nl