Fractions

I -) $\frac{48}{56} = \frac{2\times2\times2\times2\times3}{2\times2\times2\times7} = \frac{6}{7}$ $\quad \frac{52}{39} = \frac{2\times2\times13}{3\times13} = \frac{4}{3}$ $\quad \frac{42}{70} = \frac{2\times3\times7}{2\times5\times7} = \frac{3}{5}$

$\frac{90}{210} = \frac{3\times3\times2\times5}{3\times7\times2\times5} = \frac{3}{7}$ $\quad \frac{72}{126} = \frac{2\times2\times2\times3\times3}{2\times3\times3\times7} = \frac{4}{7}$

II -) $\frac{24}{36} = \frac{2\times2\times2\times3}{2\times2\times3\times3} = \frac{2}{3}$ $\quad 39 = 3\times13$ donc $\frac{a}{39} = \frac{2\times13}{3\times13} = \frac{26}{39}$

$\frac{2}{b} = \frac{2}{3}$ $\quad 24 = 3\times8$ donc $\frac{c}{24} = \frac{2\times8}{3\times8} = \frac{16}{24}$

$14 = 2\times7$ donc $\frac{14}{d} = \frac{2\times7}{3\times7} = \frac{14}{21}$

Donné les années: 2003/2004
mardi 23 septembre 2003