

FA283 Avec des fractions

Résous ces équations.

a) $\frac{3}{4}x - \frac{1}{5} = \frac{2}{5}x + \frac{3}{4}$

b) $\frac{y-3}{3} = \frac{y+3}{5}$

c) $\frac{z-2}{3} = \frac{1-z}{2} + \frac{z}{4}$

d) $\frac{1}{3} - \frac{x+1}{2} = 2x - \frac{3x+1}{4}$

e) $\frac{1}{2}x + \frac{2}{3} = -\frac{5}{4}x + 3$

f) $\frac{x+3}{4} - \frac{x-3}{2} = 3$

g) $\frac{x}{3} + \frac{13}{6} = \frac{5x+1}{6}$

h) $\frac{5-y}{4} - \frac{y}{2} = y - \frac{2y-1}{3}$