$5-\frac{x}{2}=3x-16$ **(Sol.** $x=6$ **)**

$x-\frac{x}{3}=2x-\frac{2}{3}$ **(Sol.** $x=1/2$ **)**

$\frac{x}{2}-\frac{x}{6}=\frac{4}{3}$ **(Sol.** $x=4$ **)**

$\frac{x}{5}-\frac{x}{8}=\frac{3}{4}$ **(Sol.** $x=10$ **)**

$x-\frac{1}{2}=\frac{5x}{8}-\frac{3}{4}$ **(Sol.** $x=-2/3$ **)**

$\frac{x}{2}+\frac{1}{5}-\frac{x}{6}=\frac{3x}{10}+\frac{8}{15}$ **(Sol.** $x=10$ **)**

$\frac{x}{3}-\frac{1}{2}+\frac{x}{6}+\frac{1}{4}=\frac{x}{2}-\frac{1}{4}$ **(Sol.** *Es una identidad* **)**

$\frac{x}{2}-\frac{x}{3}+\frac{x}{5}=\frac{2x}{15}+7$ **(Sol.** $x=1$ **)**

$\frac{x}{2}+\frac{x-2}{4}=1$ **(Sol.** $x=2$ **)**

$x-\frac{x-5}{2}=4$ **(Sol.** $x=2$ **)**

$\frac{x-7}{4}+\frac{x-1}{3}=x-5$ **(Sol.** $x=7$ **)**

$3-\frac{2x}{5}=x-\frac{3x-1}{2}$ **(Sol.** $x=-25$ **)**

$\frac{x-1}{2}-\frac{x+1}{3}=1$ **(Sol.** $x=11$ **)**

$\frac{x-1}{5}-\frac{1-x}{6}=\frac{x-1}{4}$ **(Sol.** $x=1$ **)**

$\frac{3x-2}{5}-\frac{2x-1}{3}=\frac{5x-7}{15}$ **(Sol.** $x=1$ **)**

$1-\frac{x-2}{3}=x$ **(Sol.** $x=5/3$ **)**

$\frac{x}{3}-\frac{x+2}{9}=\frac{x}{3}$ **(Sol.** $x=-2$ **)**

- $\frac{x}{2}+\frac{3x}{4}-\frac{5x}{6}=15$ **(Sol.** $x=36$ **)**

- $\frac{x}{15}+x=\frac{2x}{5}+10$ **(Sol.** $x=15$ **)**

- $\frac{x}{2}+\frac{x}{4}+\frac{x}{8}=\frac{3x}{4}+\frac{1}{4}$ **(Sol.** $x=2$ **)**

- $\frac{x}{2}-\frac{2}{5}=\frac{x}{5}-\frac{1}{2}$ **(Sol.** $x=-1/3$ **)**

- $\frac{4x}{3}-\frac{5x}{9}=2+\frac{x}{3}$ **(Sol.** $x=9/2$ **)**

- $x+\frac{1}{6}=\frac{2x}{3}-\frac{1}{2}$ **(Sol.** $x=-2$ **)**

- $\frac{x}{2}-\frac{x}{3}+\frac{x}{5}=\frac{11}{6}$ **(Sol.** $x=5$ **)**

- $x-\frac{3x}{4}+\frac{1}{10}=\frac{4x}{5}-\frac{x}{2}$ **(Sol.** $x=2$ **)**

$\frac{x}{3}-2=\frac{x}{5}-1$ **(Sol.** $x=15/2$ **)**

$\frac{x-3}{2}+\frac{2x-1}{6}=4$ **(Sol.** $x=34/5$ **)**

$\frac{x+1}{6}-\frac{x+3}{4}=-1$ **(Sol.** $x=-5$ **)**

$\frac{x-2}{4}+\frac{3x-1}{8}=4$ **(Sol.** $x=37/5$ **)**

$\frac{x-2}{6}-\frac{x+1}{3}-\frac{x+3}{5}=\frac{5}{2}$ **(Sol.** $x=-113/11$ **)**

$\frac{x+1}{8}-\frac{x-1}{6}-\frac{x+3}{5}=-2$ **(Sol.** $x=203/29$ **)**

$\frac{x+6}{10}=10-\frac{3-3x}{2}$ **(Sol.** $x=-79/14$ **)**

$x-1-\frac{x-2}{2}+\frac{x-3}{3}=0$ **(Sol.** $x=6/5$ **)**

$\frac{x+2}{3}-\frac{x-1}{9}=x-4+\frac{x-5}{9}$ **(Sol.** $x=6$ **)**