# Operaciones combinadas con fracciones

**a)**

$$\frac{\frac{1}{2}+\frac{1}{3}}{\frac{2}{3}-\frac{1}{2}}+\frac{2\frac{1}{2}-\frac{1}{3}}{\frac{1}{4}+\frac{1}{2}}$$

**b)**

$$\frac{\left(-3+\frac{1}{4}\right)\left(\frac{1}{2}+1\right)\left(-\frac{2}{3}+\frac{1}{2}\right)+1}{-1+\left(-\frac{2}{3}+1\right)\div\left[\left(-\frac{3}{4}\right)(-1)\right]}$$