

Opérations Mixtes (D)

Complétez les exercices suivants

$$\begin{array}{r}
 -15 \\
 -8 \\
 \hline
 +2 \\
 \hline
 -4 \\
 -1 \\
 \hline
 +2 \\
 -9 \\
 \hline
 +7 \\
 +9 \\
 \hline
 -6 \\
 +7
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + \frac{8}{5} \\
 + \frac{8}{5} \\
 + \frac{4}{8} \\
 - \frac{11}{3} \\
 + \frac{1}{5} \\
 + \frac{2}{3} \\
 + \frac{2}{2} \\
 - \frac{15}{9} \\
 - \frac{12}{8} \\
 + \frac{6}{9}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + \frac{1}{9} \\
 + \frac{4}{9} \\
 - \frac{8}{3} \\
 + \frac{7}{1} \\
 - \frac{15}{8} \\
 - \frac{2}{1} \\
 + \frac{7}{3} \\
 - \frac{3}{2} \\
 + \frac{6}{5} \\
 - \frac{6}{5}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + \quad 4 \\
 + \quad 3 \\
 \hline
 - \quad 9 \\
 - \quad 5 \\
 \hline
 - \quad 8 \\
 - \quad 1 \\
 \hline
 - \quad 11 \\
 - \quad 2 \\
 \hline
 + \quad 2 \\
 + \quad 9 \\
 \hline
 + \quad 9 \\
 + \quad 6 \\
 \hline
 - \quad 14 \\
 - \quad 5 \\
 \hline
 + \quad 3 \\
 + \quad 4 \\
 \hline
 - \quad 13 \\
 - \quad 7 \\
 \hline
 + \quad 3 \\
 + \quad 8 \\
 \hline
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 -\frac{14}{5} + \frac{7}{7} + \frac{4}{5} - \frac{11}{6} + \frac{7}{5} + \frac{2}{9} - \frac{8}{3} + \frac{1}{5} - \frac{15}{8} - \frac{8}{1}
 \end{array}$$

$$-\frac{12}{4} + \frac{9}{8} + \frac{4}{3} + \frac{2}{1} - \frac{5}{3} - \frac{10}{1} + \frac{3}{8} + \frac{9}{2} + \frac{2}{9} + \frac{8}{7}$$

$$-\frac{6}{2} - \frac{4}{2} + \frac{6}{4} - \frac{10}{4} + \frac{7}{3} + \frac{5}{8} + \frac{5}{2} + \frac{4}{6} + \frac{7}{1} + \frac{9}{1}$$

$$+ \frac{4}{2} - \frac{10}{3} - \frac{10}{6} + \frac{1}{4} + \frac{4}{8} - \frac{16}{7} + \frac{6}{6} - \frac{12}{7} + \frac{7}{2} + \frac{1}{8}$$

$$+ \frac{9}{9} + \frac{9}{7} - \frac{12}{7} + \frac{7}{8} + \frac{7}{1} - \frac{4}{2} - \frac{6}{3} - \frac{5}{3} - \frac{10}{9} + \frac{5}{8}$$

$$-\frac{13}{5} + \frac{4}{2} + \frac{2}{5} + \frac{6}{4} - \frac{7}{5} - \frac{11}{3} - \frac{14}{9} + \frac{6}{2} - \frac{11}{6} - \frac{15}{6}$$

Opérations Mixtes Solutions (D)

Complétez les exercices suivants

$$\begin{array}{r}
 -\frac{15}{8} & +\frac{2}{1} & -\frac{8}{4} & -\frac{4}{1} & +\frac{3}{2} & -\frac{12}{9} & +\frac{9}{7} & +\frac{3}{9} & -\frac{15}{6} & +\frac{4}{7} \\
 \hline
 7 & 3 & 4 & 3 & 5 & 3 & 16 & 12 & 9 & 11
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 +\frac{8}{5} & +\frac{8}{5} & +\frac{4}{8} & -\frac{11}{3} & +\frac{1}{5} & +\frac{2}{3} & +\frac{2}{2} & -\frac{15}{9} & -\frac{12}{8} & +\frac{6}{9} \\
 \hline
 13 & 13 & 12 & 8 & 6 & 5 & 4 & 6 & 4 & 15
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 +\frac{1}{9} & +\frac{4}{9} & -\frac{8}{3} & +\frac{7}{1} & -\frac{15}{8} & -\frac{2}{1} & +\frac{7}{3} & -\frac{3}{2} & +\frac{6}{5} & -\frac{6}{5} \\
 \hline
 10 & 13 & 5 & 8 & 7 & 1 & 10 & 1 & 11 & 1
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 +\frac{4}{3} & -\frac{9}{5} & -\frac{8}{1} & -\frac{11}{2} & +\frac{2}{9} & +\frac{9}{6} & -\frac{14}{5} & +\frac{3}{4} & -\frac{13}{7} & +\frac{3}{8} \\
 \hline
 7 & 4 & 7 & 9 & 11 & 15 & 9 & 7 & 6 & 11
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 -\frac{14}{5} & +\frac{7}{7} & +\frac{4}{5} & -\frac{11}{6} & +\frac{7}{5} & +\frac{2}{9} & -\frac{8}{3} & +\frac{1}{5} & -\frac{15}{8} & -\frac{8}{1} \\
 \hline
 9 & 14 & 9 & 5 & 12 & 11 & 5 & 6 & 7 & 7
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 -\frac{12}{4} & +\frac{9}{8} & +\frac{4}{3} & +\frac{2}{1} & -\frac{5}{3} & -\frac{10}{1} & +\frac{3}{8} & +\frac{9}{2} & +\frac{2}{9} & +\frac{8}{7} \\
 \hline
 8 & 17 & 7 & 3 & 2 & 9 & 11 & 11 & 11 & 15
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 -\frac{6}{2} & -\frac{4}{2} & +\frac{6}{4} & -\frac{10}{4} & +\frac{7}{3} & +\frac{5}{8} & +\frac{5}{2} & +\frac{4}{6} & +\frac{7}{8} & +\frac{9}{10} \\
 \hline
 4 & 2 & 10 & 6 & 10 & 13 & 7 & 10 & 8 & 10
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 +\frac{4}{2} & -\frac{10}{3} & -\frac{10}{6} & +\frac{1}{4} & +\frac{4}{8} & -\frac{16}{7} & +\frac{6}{9} & -\frac{12}{5} & +\frac{7}{2} & +\frac{1}{8} \\
 \hline
 6 & 7 & 4 & 5 & 12 & 9 & 12 & 5 & 9 & 9
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 +\frac{9}{9} & +\frac{9}{7} & -\frac{12}{7} & +\frac{7}{8} & +\frac{1}{1} & -\frac{4}{2} & -\frac{6}{3} & -\frac{5}{3} & -\frac{10}{2} & +\frac{5}{1} \\
 \hline
 18 & 16 & 5 & 15 & 8 & 2 & 3 & 2 & 1 & 13
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 -\frac{13}{5} & +\frac{4}{2} & +\frac{2}{5} & +\frac{6}{4} & -\frac{7}{5} & -\frac{11}{3} & -\frac{14}{9} & +\frac{6}{8} & -\frac{11}{6} & -\frac{15}{9} \\
 \hline
 8 & 6 & 7 & 10 & 2 & 8 & 5 & 8 & 5 & 9
 \end{array}$$