

Opérations Mixtes (B)

Complétez les exercices suivants

$$\begin{array}{r}
 -7 \\
 -2 \\
 \times 1 \\
 \hline
 -11
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + \frac{10}{5} \quad + \frac{10}{6} \quad + \frac{9}{3} \quad + \frac{4}{2} \quad + \frac{2}{3} \quad - \frac{14}{4} \quad - \frac{7}{1} \quad \times \frac{4}{12} \quad \times \frac{1}{3} \quad \times \frac{5}{5}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 11 \\ \hline 8 & + 12 & + 6 & + 2 & \times 2 & - 12 & \times 10 & + 8 & + 8 & \times 12 & \times 12 \\ \hline & & & & & & & & & & \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times & 1 & + & 2 & \times 12 & \times 2 & + & 8 & + 3 & \times 7 & \times 1 & + & 4 & \times 12 \\ \times & 1 & + & 7 & \times 10 & \times 1 & + & 3 & + 12 & \times 11 & \times 1 & + & 2 & \times 10 \end{array}$$

$$-\frac{15}{10} + \frac{2}{2} \times \frac{5}{8} \times \frac{8}{7} - \frac{21}{9} \times \frac{7}{8} + \frac{5}{12} + \frac{8}{9} + \frac{6}{12} - \frac{4}{2}$$

$$+ \frac{8}{7} \times 12 - \frac{15}{5} \times 8 \times \frac{9}{9} + \frac{10}{10} \times 11 \times \frac{6}{1} \times \frac{5}{12} - \frac{20}{8}$$

$$-\frac{13}{12} - \frac{18}{10} \times \frac{8}{1} - \frac{14}{3} + \frac{12}{4} \times \frac{7}{2} - \frac{19}{10} - \frac{8}{5} - \frac{10}{2} + \frac{8}{12}$$

$$-\frac{7}{4} - \frac{12}{3} - \frac{18}{10} \times \frac{11}{8} + \frac{6}{2} \times \frac{2}{11} - \frac{12}{9} + \frac{12}{2} \times \frac{10}{2} + \frac{8}{6}$$

$$\times \frac{2}{10} - \frac{17}{9} - \frac{5}{1} - \frac{19}{10} \times \frac{1}{3} \times \frac{5}{5} + \frac{10}{5} + \frac{5}{1} + \frac{7}{8} \times \frac{3}{11}$$

$$\times \frac{4}{10} - \frac{11}{1} + \frac{12}{10} - \frac{9}{4} + \frac{1}{12} + \frac{1}{12} \times \frac{12}{11} \times \frac{7}{9} + \frac{11}{7} - \frac{13}{9}$$

Opérations Mixtes Solutions (B)

Complétez les exercices suivants

$$\begin{array}{r}
 - & 7 & \times & 5 & - & 13 & + & 9 & - & 11 & + & 2 & - & 14 & + & 12 & \times & 3 & + & 7 \\
 \underline{-} & 2 & \underline{\times} & 1 & \underline{-} & 11 & \underline{+} & 9 & \underline{-} & 4 & \underline{+} & 11 & \underline{-} & 3 & \underline{+} & 3 & \underline{\times} & 2 & \underline{+} & 7 \\
 & 5 & & 5 & & 2 & & 18 & & 7 & & 13 & & 11 & & 15 & & 6 & & 14
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + & 10 & + & 10 & + & 9 & + & 4 & + & 2 & + & 3 & - & 14 & - & 7 & \times & 4 & \times & 1 & + & 5 \\
 + & 5 & + & 6 & + & 3 & + & 2 & + & 3 & + & 5 & - & 4 & - & 1 & \underline{\times} & 12 & \times & 3 & \times & 5 \\
 & 15 & & 16 & & 12 & & 6 & & 5 & & 10 & & 6 & & 48 & & 3 & & 25
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \times & 8 & \times & 6 & + & 2 & \times & 7 & - & 23 & \times & 3 & + & 2 & + & 7 & \times & 7 & \times & 1 \\
 \times & 11 & + & 12 & + & 6 & \times & 2 & - & 12 & \times & 10 & + & 8 & + & 8 & \times & 12 & \times & 12 \\
 & 88 & & 18 & & 8 & & 14 & & 11 & & 30 & & 10 & & 15 & & 84 & & 12
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \times & 1 & + & 2 & \times & 12 & \times & 2 & + & 8 & + & 3 & \times & 7 & \times & 1 & + & 4 & \times & 12 \\
 \times & 1 & + & 7 & \underline{\times} & 10 & \times & 1 & + & 3 & + & 12 & \times & 11 & \times & 1 & + & 2 & \times & 10 \\
 & 1 & & 9 & & 120 & & 2 & & 11 & & 15 & & 77 & & 1 & & 6 & & 120
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 - & 15 & + & 2 & \times & 5 & \times & 8 & - & 21 & \times & 7 & + & 5 & + & 8 & + & 6 & - & 4 \\
 - & 10 & + & 2 & \underline{\times} & 8 & \times & 7 & - & 9 & \times & 8 & + & 12 & + & 9 & + & 12 & - & 2 \\
 & 5 & & 4 & & 40 & & 56 & & 12 & & 56 & & 17 & & 17 & & 18 & & 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 + & 8 & \times & 1 & - & 15 & \times & 9 & \times & 12 & + & 10 & \times & 6 & \times & 5 & \times & 9 & - & 20 \\
 + & 7 & \times & 12 & - & 5 & \times & 8 & \times & 9 & + & 10 & \times & 11 & \times & 1 & \times & 12 & - & 8 \\
 & 15 & & 12 & & 10 & & 72 & & 108 & & 20 & & 66 & & 5 & & 108 & & 12
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 - & 13 & - & 18 & \times & 8 & - & 14 & + & 12 & \times & 2 & - & 10 & - & 5 & - & 2 & + & 12 \\
 - & 12 & - & 10 & \underline{\times} & 1 & - & 3 & + & 4 & \times & 16 & - & 14 & - & 9 & - & 3 & - & 8 & + & 20
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 - & 7 & - & 12 & - & 18 & \times & 11 & + & 6 & \times & 2 & - & 9 & + & 2 & \times & 10 & + & 8 \\
 - & 4 & - & 3 & - & 10 & \underline{\times} & 11 & + & 8 & \times & 11 & - & 22 & - & 3 & + & 14 & \times & 2 & + & 6 \\
 & 3 & & 9 & & 8 & & 121 & & 14 & & 22 & & 3 & & 14 & & 20 & & 14
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \times & 2 & - & 17 & - & 5 & - & 19 & - & 1 & \times & 5 & \times & 10 & + & 5 & + & 1 & + & 8 & \times & 11 \\
 \times & 10 & - & 9 & - & 1 & - & 10 & \underline{\times} & 3 & \times & 5 & + & 5 & + & 5 & + & 1 & + & 8 & \times & 11 \\
 & 20 & & 8 & & 4 & & 9 & & 3 & & 25 & & 15 & & 6 & & 15 & & 33
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 \times & 4 & - & 11 & + & 12 & - & 9 & + & 1 & + & 1 & \times & 12 & \times & 7 & + & 11 & - & 13 \\
 \times & 10 & - & 1 & + & 10 & - & 4 & + & 12 & + & 12 & \times & 11 & \times & 9 & + & 7 & - & 9 \\
 & 40 & & 10 & & 22 & & 5 & & 13 & & 13 & & 132 & & 63 & & 18 & & 4
 \end{array}$$