



Practicamos criptoaritmética

Raz. Matemático
4to - Harmony

1. Determina el valor de $A + B + C + D$.

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline \text{Dm} & \text{Um} & \text{C} & \text{D} & \text{U} \\ \hline & \text{C} & \text{A} & 2 & \text{D} \\ \hline & 3 & 4 & \text{C} & 5 \\ \hline \text{B} & \text{B} & \text{D} & 1 & 2 \\ \hline \end{array} \\
 + \\
 \hline
 \end{array}$$

A 15

B 18

C 20

D 24

2. Indica la menor cifra encontrada.

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|c|} \hline 4 & & 9 \\ \hline & & \\ \hline & 6 & \\ \hline & 3 & 4 & 2 \\ \hline \end{array} \\
 + \\
 \hline
 \end{array}$$

A 1

B 3

C 7

D 8

3. Encuentra el valor de $N - 2M$.

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & \text{M} & 8 & 5 \\ \hline & & & 8 \\ \hline 1 & 4 & \text{N} & 0 \\ \hline \end{array} \\
 \times \\
 \hline
 \end{array}$$

A 4

B 5

C 6

D 7

4. Halla la suma de cifras encontradas del minuendo :

$$\begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline & 2 & & \\ \hline & & 3 & 4 \\ \hline 4 & 7 & 5 & 6 \\ \hline \end{array} \\
 - \\
 \hline
 \end{array}$$

A 14

B 19

C 21

D 25

5. Se conoce que $\begin{cases} A \div 6 = 7 \rightarrow A = \dots\dots \\ A \div B = 14 \rightarrow B = \dots\dots \\ B \times C = 45 \rightarrow C = \dots\dots \end{cases}$

Halla el valor de $A + (C \div B)$.

6. Si $G + H + I = 15$, determina el valor de $\overline{GHI} + \overline{IGH} + \overline{HIG}$.

