



CRIPTOGRAMA

WWW.DESCARGAMATEMATICAS.COM

3º primaria

CRIPTOGRAMAS DE ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN

Un criptograma consiste en hallar el valor exacto de las letras.

RECUERDA . . .

Para resolver un criptograma no siempre se comienza por las unidades,
Sino por el orden en que haya más cifras que letras.

Ejemplos:

01. Hallar el valor de A + B

$$\begin{array}{r} A8B \\ + 3BA \\ \hline 9A1 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 586 \\ + 365 \\ \hline 951 \end{array}$$

SOLUCIÓN:

- Sumamos las centenas:
 $1 + A + 3 = 9 \Rightarrow$ Sí cumple
- Sumamos las unidades:
 $B + 5 = 11$
 $6 + 5 = 11 \Rightarrow$ Sí cumple
- Sumamos las decenas:
 $1 + 8 + 6 = 15 \Rightarrow$ Sí cumple

Los valores de:

$A = 5 \text{ y } B = 6$

$A + B = 5 + 6 = 11$

02. Hallar el valor de C y D

$$\begin{array}{r} C9D \\ - DC8 \\ \hline 6D3 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 791 \\ - 178 \\ \hline 613 \end{array}$$

SOLUCIÓN:

- Restamos las unidades:
 $11 - 8 = 3 \Rightarrow$ Sí cumple
- Restamos las decenas:
 $8 - C = 1$
 $8 - 7 = 1 \Rightarrow$ Sí cumple
- Restamos las centenas:
 $7 - 1 = 6 \Rightarrow$ Sí cumple

Los valores de:

$C = 7 \text{ y } D = 1$

ACTIVIDAD

01. Hallar el valor de A x B

$$\begin{array}{r} B48 \\ + 56A \\ \hline A17 \end{array}$$

- A) 12 B) 11 C) 27
D) 13 E) 30

02. Hallar el valor de E + F

$$\begin{array}{r} 345 \\ + EF7 \\ \hline F1E \end{array}$$

- A) 6 B) 8 C) 7
D) 9 E) 10



03. Hallar el valor de $P - Q$

$$\begin{array}{r} P\ 6\ 8 \\ +\ 4\ Q\ 7 \\ \hline 9\ 9\ P \end{array}$$

A) 10 B) 3 C) 7
 D) 8 E) 9

04. Hallar el valor de $G + J$

$$\begin{array}{r} 5\ G\ J \\ +\ J\ 2\ 1 \\ \hline 8\ 6\ G \end{array}$$

A) 7 B) 12 C) 25
 D) 20 E) 8

05. Hallar el valor de $A : B$

$$\begin{array}{r} B\ 3\ 4 \\ +\ 5\ B\ A \\ \hline 7\ A\ 0 \end{array}$$

A) 3 B) 8 C) 10
 D) 11 E) 12

06. Hallar el valor de $M - N$

$$\begin{array}{r} N\ 8\ M \\ +\ 2\ M\ N \\ \hline 9\ N\ 3 \end{array}$$

A) 1 B) 19 C) 13
 D) 15 E) 12

07. Hallar el valor de $X : Y$

$$\begin{array}{r} Y\ 1\ X \\ +\ X\ Y\ 9 \\ \hline 6\ X\ 3 \end{array}$$

A) 4 B) 16 C) 2
 D) 8 E) 10

08. Hallar el valor de $A - B$

$$\begin{array}{r} 7\ 6\ A \\ -\ 5\ B\ 1 \\ \hline B\ A\ 3 \end{array}$$

A) 6 B) 4 C) 2
 D) 3 E) 1

09. Hallar el valor de $D \times E$

$$\begin{array}{r} 8\ 6\ 5 \\ -\ 1\ E\ 1 \\ \hline D\ 2\ E \end{array}$$

A) 11 B) 28 C) 3
 D) 27 E) 6

10. Hallar el valor de $I + K$

$$\begin{array}{r} 9\ 3\ 6 \\ -\ 1\ 1\ K \\ \hline 5\ K\ I \end{array}$$

A) 20 B) 10 C) 12
 D) 6 E) 8

11. Hallar el valor de $P + Q$

$$\begin{array}{r} 9\ 8\ Q \\ -\ P\ 5\ 4 \\ \hline Q\ P\ 2 \end{array}$$

A) 18 B) 9 C) 27
 D) 3 E) 10

12. Hallar el valor de $R + T$

$$\begin{array}{r} T\ 3\ R \\ -\ 1\ R\ 9 \\ \hline R\ T\ 6 \end{array}$$

A) 2 B) 35 C) 17
 D) 12 E) 20

13. Hallar el valor de $Y : L$

$$\begin{array}{r} 4\ 9\ 5 \\ -\ L\ 7\ 8 \\ \hline 3\ L\ Y \end{array}$$

A) 8 B) 6 C) 0
 D) 7 E) 5

14. Hallar el valor de $A \times B$

$$\begin{array}{r} 8\ A\ 3 \\ -\ 3\ B\ 1 \\ \hline A\ 3\ B \end{array}$$

A) 25 B) 16 C) 4
 D) 2 E) 6