



CRIPTO ARITMÉTICA



Ejercicios para Resolver

1. Para que se cumpla la igualdad:

$$34 - (17 \square 9) = (12 - 7) \square 3$$

En los espacios vacíos. ¿Qué signos deben aparecer?

- A) + ; - B) + ; + C) - ; +
D) - ; - E) + ; x

2. Hallar A, B, si

$$\begin{array}{r} \overline{\overline{A\ 4\ 7}} \\ \overline{\overline{B\ A\ B}} \\ \hline \end{array} +$$

$$1\ 0\ 9\ 3$$

- A) 23 B) 24 C) -25
D) 26 E) 28

3. Hallar : A + B + C + D - E; si :

$$\begin{array}{r} \overline{\overline{B\ 4\ 2\ A}} \\ \overline{\overline{D\ A\ B\ 3}} \\ \overline{\overline{A\ C\ 6\ 8}} \\ \hline \overline{\overline{E\ C\ B\ A\ 4}} \end{array} +$$

- A) 20 B) 19 C) 18
D) 16 E) 22

4. Hallar: A + B + C; si

$$\begin{array}{r} \overline{\overline{A\ A}} \\ \overline{\overline{A\ A}} \\ \hline \overline{\overline{C\ A\ B}} \end{array} +$$

- A) 16 B) 17 C) 18
D) 19 E) 20

5. El valor de (2A + B); en la siguiente operación es:

$$\begin{array}{r} \overline{\overline{2\ A\ B}} \\ \overline{\overline{3\ B\ A}} \\ \hline \overline{\overline{B\ 8\ 8}} \end{array} +$$

- A) 11 B) 10 C) 14
D) 12 E) 13

6. Luego de reconstruir la suma que se indica. Hallar : A + B + C

$$\begin{array}{r} \overline{\overline{A\ 6\ 3\ B}} \\ \overline{\overline{2\ B\ A\ 3}} \\ \hline \overline{\overline{C\ 6\ A}} \\ \hline \overline{\overline{1\ 0\ A\ 7\ 5}} \end{array} +$$

- A) 12 B) 14 C) 15
D) 16 E) 17

7. Hallar A, B, si:

$$\begin{array}{r} \overline{\overline{A\ B}} \\ \overline{\overline{B\ A}} \\ \hline \overline{\overline{A}} \end{array} -$$

- A) 64 B) 90 C) 72
D) 74 E) 16

8. En la siguiente operación:

$$\begin{array}{r} \overline{\overline{A\ 5\ 2}} \\ \overline{\overline{2\ B\ C}} \\ \hline \overline{\overline{3\ 6\ 9}} \end{array} -$$

A + B + C; es igual a:

- A) 11 B) 13 C) 15
D) 17 E) 19

9. Sabiendo que:

$$\overline{\overline{LIZ}} \times A = 3148$$

$$\overline{\overline{LIZ}} \times N = 4576$$

Hallar el valor de: $\overline{\overline{LIZ}} \times \overline{\overline{ANA}}$

- A) 364708 B) 363708
C) 4643608 D) 244706
E) 365786

10. En la siguiente multiplicación

$$\begin{array}{r} \overline{\overline{A\ B\ C}} \times \\ \hline \overline{\overline{6}} \\ \hline \overline{\overline{2\ 2\ 6\ 8}} \end{array}$$



A) 28 B) 29 C) 30
D) 31 E) 32



MATEMATICA

EJERCICIOS



Más Ejercicios

1. Si: $\overline{32A} + \overline{A8} + 142 = \overline{A2A}$

Entonces: A es:

- A) 3 B) 4 C) 5
D) 6 E) 7

2. Determinar $A + B$ si, $\overline{5B} + \overline{A2} = 98$

- A) 9 B) 10 C) 11
D) 12 E) 13

3. Calcular $A + B$ en:

$$\begin{array}{r} \overline{ABAB} \times \\ 9 \\ \hline 43632 \end{array}$$

- A) 8 B) 9 C) 10
D) 11 E) 12

4. Si

$$A \times \overline{PAPA} = 9696$$

$$M \times \overline{PAPA} = 12120$$

Calcular: $\overline{MAMA} \times \overline{PAPA}$

- A) 9220496 B) 10220496 C) 11220496
D) 12220496 E) 13220496

5. Halle el cociente de:

$$\begin{array}{r} \square \square \square \quad | \quad 24 \\ \square 6 \quad \square \square \\ \hline 3 \quad 3 \\ \square \square \\ \hline \square 9 \end{array}$$

- A) 14 B) 24 C) 33
D) 41 E) 42