

**EXPLICACIÓN:**

Este ejercicio consta de 20 preguntas

Si una pregunta se resiste te recomendamos seguir con la siguiente.

Hallar el valor numérico de la incógnita

1.- Hallar el valor numérico de: ¿◆?

$$\blacksquare + \bullet + \blacklozenge = 6$$

$$\blacksquare + \bullet = \blacklozenge$$

A	B	C	D
6	3	4	8

2.- Hallar el valor numérico de: ¿●?

$$\blacksquare = \bullet + \bullet$$

$$\blacksquare + \blacksquare = 16$$

A	B	C	D
8	4	6	12

3.- Hallar el valor numérico de: ¿●?

$$\square + \triangle + \blacksquare + \bullet = 13$$

$$\square + \triangle = \blacksquare + \blacksquare$$

$$\blacksquare + \blacksquare + \blacksquare = 6$$

A	B	C	D
5	6	7	8

4.- Hallar el valor numérico de: ¿*?

$$\blacktriangle + \bullet + * = 7$$

$$* + * + \blacktriangle + \bullet + * = 15$$

A	B	C	D
4	6	8	12

5.- Hallar el valor numérico de: ¿○?

$$\blacksquare + \circ = \triangle \bullet + \bullet$$

$$\blacksquare = \circ$$

$$\triangle + \bullet + \bullet = 4$$

A	B	C	D
6	2	4	8

6.- Hallar el valor numérico de: ¿*?

$$\triangle = * - \circ$$

$$\triangle + \triangle = 4$$

$$\triangle + \circ = 3$$

A	B	C	D
12	9	6	3

7.- Hallar el valor numérico de: ¿□?

$$\square + \blacklozenge = \blacklozenge$$

$$\blacklozenge + \triangle = \square$$

$$\square + \blacklozenge + \triangle + \triangle = 6$$

A	B	C	D
6	10	14	18

8.- Hallar el valor numérico de: ¿○?

$$\triangle + \triangle + \square = \circ$$

$$\circ + \triangle + \triangle + \square = \diamond$$

$$\diamond = 10$$

A	B	C	D
5	7	9	11

9.- Hallar el valor numérico de: ¿×?

$$\blacktriangle + \bullet + \blacksquare + \times = 15$$

$$\blacktriangle + \bullet = \blacksquare + \blacksquare$$

$$\blacksquare + \blacksquare + \blacksquare = 12$$

A	B	C	D
9	8	6	3

10.- Hallar el valor numérico de: ¿☆?

$$\square + \triangle + \star = 28$$

$$\square + \triangle = \star$$

A	B	C	D
13	12	15	14

11.- Hallar el valor numérico de: ¿●?

$$\square + \square = 10$$

$$\square = \triangle$$

$$\bullet = \triangle$$

A	B	C	D
7	8	5	4

12.- Hallar el valor numérico de: ¿●?

$$\star + \triangle + \bullet = 19$$

$$\bullet + \bullet + \star + \triangle + \bullet = 27$$

A	B	C	D
10	4	5	11

13.- Hallar el valor numérico de: ¿△?

$$\square = \triangle + \triangle$$

$$\square + \square = 12$$

A	B	C	D
9	8	4	3

14.- Hallar el valor numérico de: ¿■?

$$\star + \blacktriangle = 8$$

$$\bullet = \blacksquare + \blacksquare$$

$$\bullet = \star + \blacktriangle$$

A	B	C	D
10	11	4	5

15.- Hallar el valor numérico de: ¿●?

$$\triangle + \square = \star$$

$$\star + \square = \bullet - 20$$

$$\triangle + \square + \square = 25$$

A	B	C	D
5	6	10	11

16.- Hallar el valor numérico de: ¿□?

$$\triangle + 16 = \bullet + \star$$

$$\bullet + \star = \triangle + \square$$

A	B	C	D
8	9	16	17

17.- Hallar el valor numérico de: ¿+?

$$\square + \odot = +$$

$$\odot + + + \square = 14$$

A	B	C	D
5	6	7	8

18.- Hallar el valor numérico de: ¿□?

$$\begin{aligned} \blacksquare + \odot + \blacklozenge &= 34 \\ \blacklozenge - \odot + \square &= 18 \\ 2\odot &= \blacklozenge \end{aligned}$$

A	B	C	D
13	8	9	10

19.- Hallar el valor numérico de: \blacklozenge ?

$$\begin{aligned} \square + \odot + \blacklozenge &= 12 \\ \odot &= \blacklozenge + 2 \\ \square - \blacklozenge &= 4 \end{aligned}$$

A	B	C	D
1	4	3	2

20.- Hallar el valor numérico de: \bullet ?

$$\begin{aligned} \triangle + \bullet + \blacktriangle &= 8 \\ \bullet + \blacktriangle &= \triangle \\ \bullet &= \blacktriangle \end{aligned}$$

A	B	C	D
2	1	5	3