



**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: ¿X?

$$A + X = B + C + C$$

$$A = X$$

$$B + C + C = 2$$

A	B	C	D
4	3	1	2

2.- Hallar el valor numérico de: ¿□?

$$\updownarrow + \updownarrow + \square = 7$$

$$\square + \square + \updownarrow + \updownarrow + \square = 11$$

A	B	C	D
5	4	3	2

3.- Hallar el valor numérico de: ¿●?

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

$$\blacktriangledown + \triangle = \blacksquare$$

$$\blacktriangledown + \triangle + \square = 4$$

A	B	C	D
4	5	6	7

4.- Hallar el valor numérico de: ¿●?

$$\triangleright + \bullet + \triangleright = 30$$

$$\triangleright + \bullet + \triangleright + \bullet = 31$$

A	B	C	D
2	1	4	3

5.- Hallar el valor numérico de: ¿●?

$$\bullet + \bullet = \triangleright$$

$$* + \blacksquare = \triangleright$$

$$* + \blacksquare = 8$$

A	B	C	D
5	4	3	2

6.- Hallar el valor numérico de: ¿B?

$$A + \blacksquare + B = 6$$

$$A + \blacksquare = B$$

A	B	C	D
3	5	4	6

7.- Hallar el valor numérico de: ¿\*?

$$\triangleright + \triangleright = 8$$

$$\triangleright = \bullet$$

$$* = \bullet$$

A	B	C	D
4	6	8	10

8.- Hallar el valor numérico de: ¿●?

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

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

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

A	B	C	D
9	8	7	6

9.- Hallar el valor numérico de: ¿ $\text{?}$ ?

$$\begin{aligned} \text{?} + \text{?} + \text{?} &= 6 \\ \text{?} + \text{?} &= \text{?} \end{aligned}$$

A	B	C	D
2	1	4	3

10.- Hallar el valor numérico de: ¿ $\text{?}$ ?

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

A	B	C	D
8	6	4	2

11.- Hallar el valor numérico de: ¿ $\text{?}$ ?

$$\begin{aligned} \blacktriangledown + \triangle + \bullet &= 5 \\ \bullet + \bullet + \blacktriangledown + \triangle + \bullet &= 11 \end{aligned}$$

A	B	C	D
3	5	9	11

12.- Hallar el valor numérico de: ¿ $\text{?}$ ?

$$\begin{aligned} \text{?} + \blacktriangle + \text{?} &= 8 \\ \blacktriangle + \text{?} &= \text{?} \\ \blacktriangle &= \text{?} \end{aligned}$$

A	B	C	D
2	3	4	5

13.- Hallar el valor numérico de: ¿ $\text{?}$ ?

$$\begin{aligned} \times + * + \triangle &= \square \\ \times + * &= \triangle \\ \triangle &= 8 \end{aligned}$$

A	B	C	D
16	13	10	8

14.- Hallar el valor numérico de: ¿ $\text{?}$ ?

$$\begin{aligned} N + M &= X + Z + Z \\ N &= M \\ X + Z + Z &= 20 \end{aligned}$$

A	B	C	D
3	5	10	20

15.- Hallar el valor numérico de: ¿ $\text{?}$ ?

$$\begin{aligned} \square + \blacktriangle &= \circ + \circ \\ \square + \blacktriangle + \circ &= 3 \end{aligned}$$

A	B	C	D
2	4	1	3

16.- Hallar el valor numérico de: ¿ $\text{?}$ ?

$$\begin{aligned} * + \blacktriangle &= 4 \\ \blacksquare + \blacksquare &= \bullet \\ \bullet &= * + \blacktriangle \end{aligned}$$

A	B	C	D
5	1	2	3

17.- Hallar el valor numérico de: ¿ $\text{?}$ ?

$$\begin{aligned} \blacktriangle + \circ &= \triangle + \bullet + \bullet \\ \blacktriangle &= \circ \\ \triangle + \bullet + \bullet &= 2 \end{aligned}$$

A	B	C	D
4	1	3	2

18.- Hallar el valor numérico de: ¿○?

$$\bullet + \nabla = \ominus$$

$$\bullet + \nabla + 1 = 4$$

A	B	C	D
7	1	5	3

19.- Hallar el valor numérico de: ¿○?

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

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

$$\bullet + \blacksquare = 12$$

A	B	C	D
4	5	6	7

20.- Hallar el valor numérico de: ¿△?

$$\square + \triangle + \square = 7$$

$$\square + \triangle + \square + \triangle = 12$$

A	B	C	D
7	6	5	4