



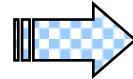
SUSTRACCIONES SIN PRESTAR

María tiene S/. 17 y gasta S/. 5 ¿Cuánto le queda?



□ Le queda: $17 - 5 = 12$ soles.

Pero en el tablero posicional sería:

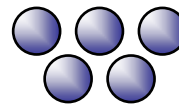
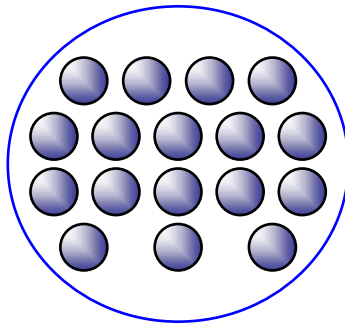


$$\begin{array}{r}
 17 \\
 - 5 \\
 \hline
 12
 \end{array}$$

→ Minuendo
→ Sustraendo
→ Diferencia

Se cumple que la suma del sustraendo y la diferencia da como resultado el minuendo.

- Carlos tiene 17 canicas y pierde 5 canicas ¿Cuántas canicas le quedan?



$$\begin{array}{r}
 \text{-----} \\
 \square - \square = \text{-----}
 \end{array}$$

TRABAJANDO EN EL AULA

1. Efectúa las sustracciones en el tablero posicional.

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 4 \\ \hline \end{array}$$

2. Halla la diferencia y escribe en él.

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 2 \\ \hline \square \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 4 \\ \hline \square \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 5 \\ \hline \square \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 6 \\ \hline \square \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ - 8 \\ \hline \square \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 3 \\ \hline \square \\ \hline \end{array}$$

3. Completa las cifras que faltan en cada caso.

$$\begin{array}{r} 1 \square \\ - 7 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \square \\ - 5 \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \square \\ - 3 \\ \hline 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - \square \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ - \square \\ \hline 18 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - \square \\ \hline 11 \end{array}$$

4. Completa:

• $12 - \square = 11$

• $18 - \square = 13$

• $16 - \square = 13$

• $19 - \square = 14$


• $17 - \square = 10$

• $15 - \square = 11$

5. Completa la tabla :

Minuendo	Sustraend	Diferencia
18	6	
19	3	
	9	8
	5	12

6. Completa la tabla.

	7	8	16	10	14
19					
18					
16					

LLEVANDO EL RETO A...

1. Escribe el resultado en el recuadro.

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 5 \\ \hline \end{array}$$

2. Escribe en elel resultado de la operación.

$$12 - 6 = \text{☉}$$

$$19 - 4 = \text{☉}$$

$$17 - 6 = \text{☉}$$

3. Completa

$$\begin{array}{r} 17 \\ - \square \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - \square \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - \square \\ \hline 15 \end{array}$$

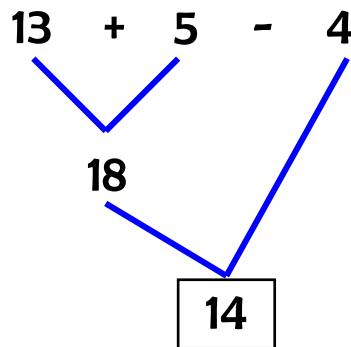
$$\begin{array}{r} 19 \\ - \square \\ \hline 12 \end{array}$$

4. Completa la tabla.

Minuendo	Sustraendo	Diferencia
15	9	
17	5	
	8	4
	7	9

Adición y sustracción de números

Tenía 13 soles, mi padre me dio 5 soles luego gasté 4 soles ¿Cuánto tengo ahora?



Ahora tengo: 14 soles

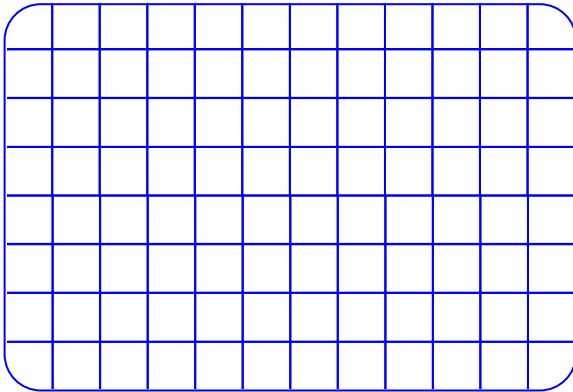
TRABAJANDO EN EL AULA

1. Efectúa las sustracciones en el tablero posicional.

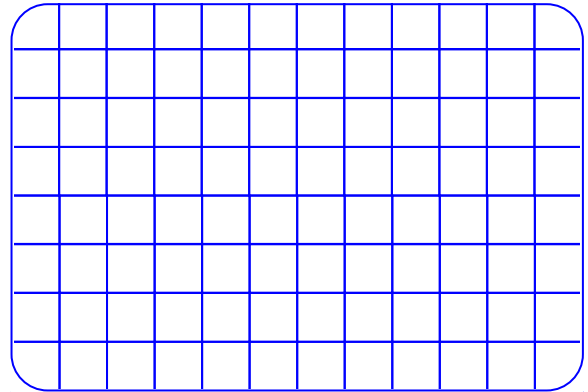
• 16 - 4 + 5

• 19 - 7 - 4

$$\bullet 12 + 6 - 8$$

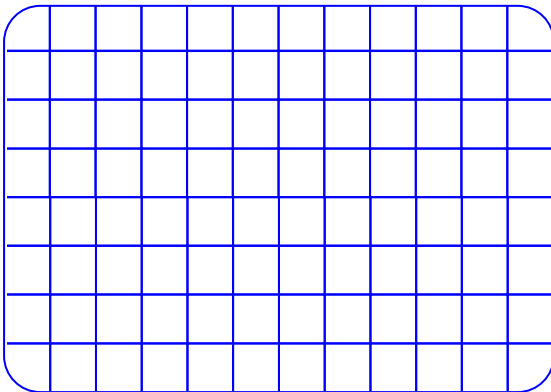


$$\bullet 17 - 3 - 2$$

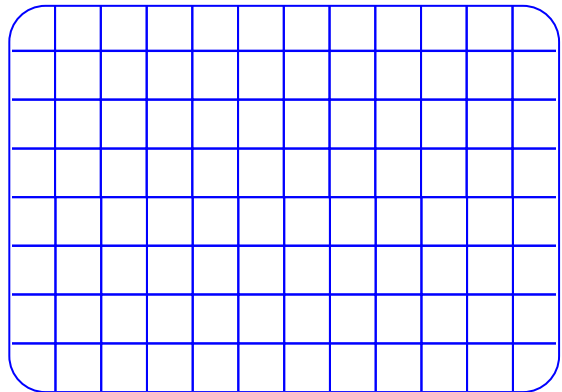


2. Determina el resultado.

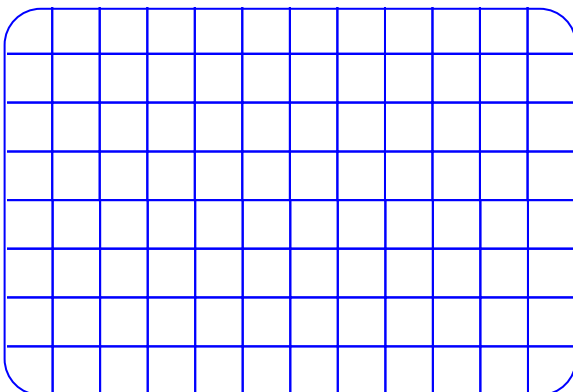
$$\bullet 6 + 8 - 4 + 3$$



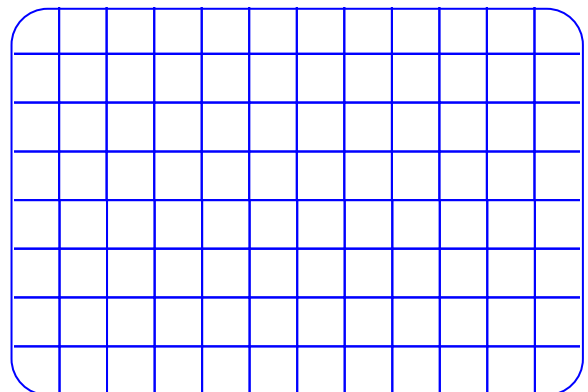
$$\bullet 5 + 7 - 1 - 3$$



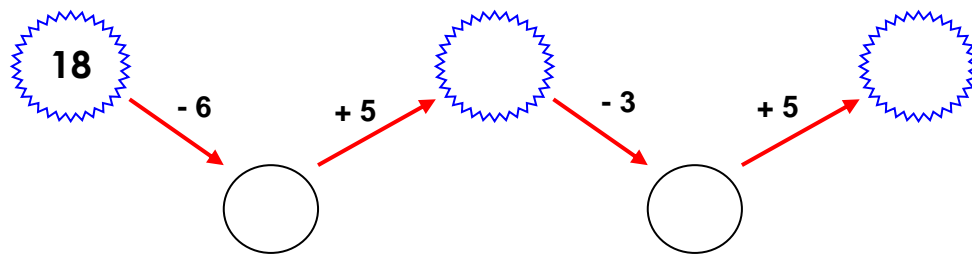
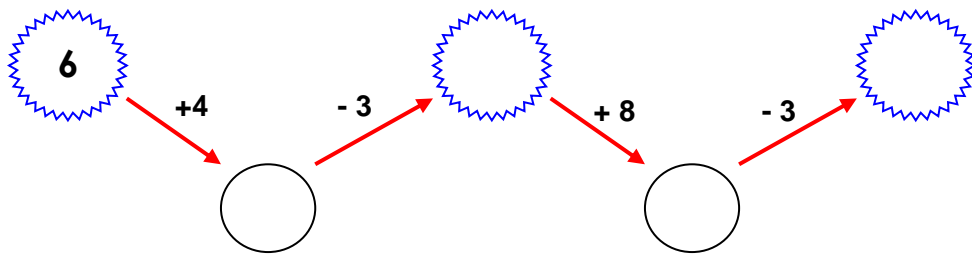
$$\bullet 14 + 3 - 5 - 2$$



$$\bullet 12 + 6 - 5 + 2$$



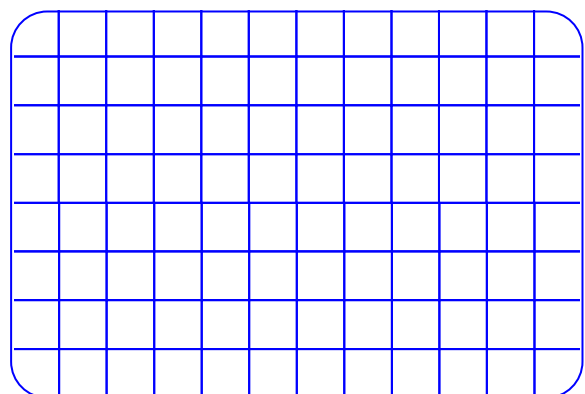
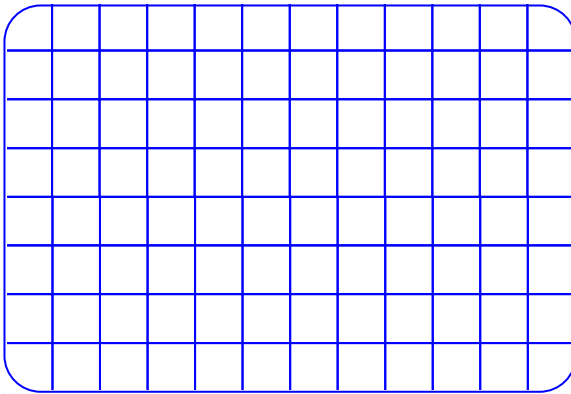
3. Completa y determina el resultado según la flecha.



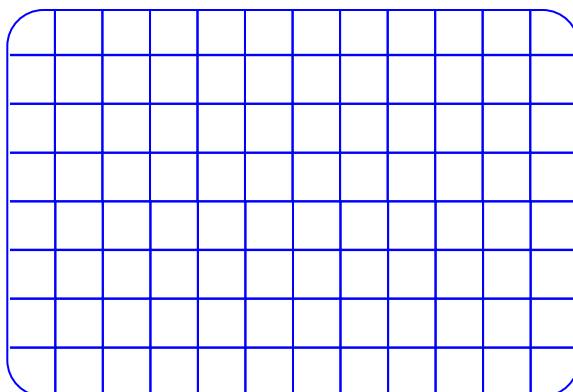
4. Efectúo las operaciones combinadas:

• Si: $A = 10 + 8 - 7 + 4 - 2$

$B = 19 - 7 + 14 - 9$

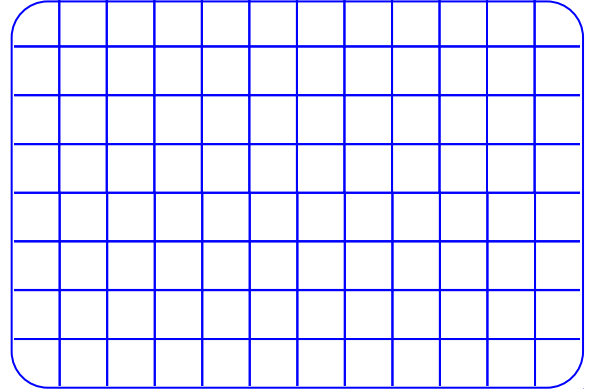
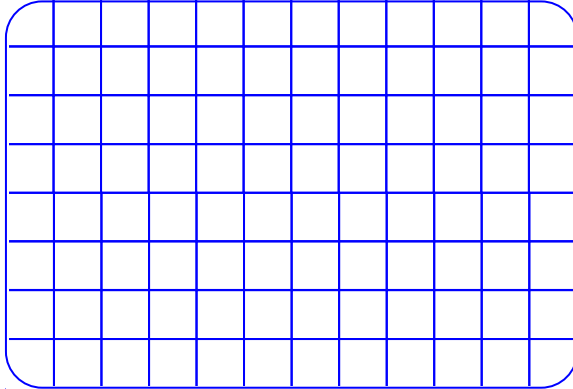


Halla el valor de: $A+B - 5$

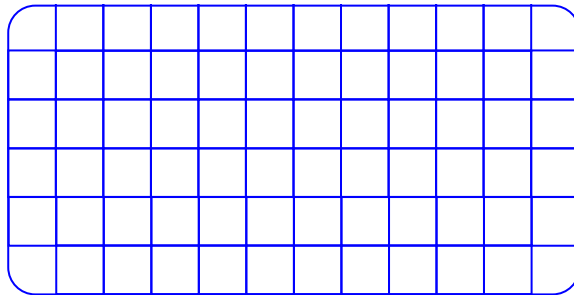


• Si: $A = 17 - 5 - 4 + 6$

$$B = 12 + 7 - 2 - 6$$



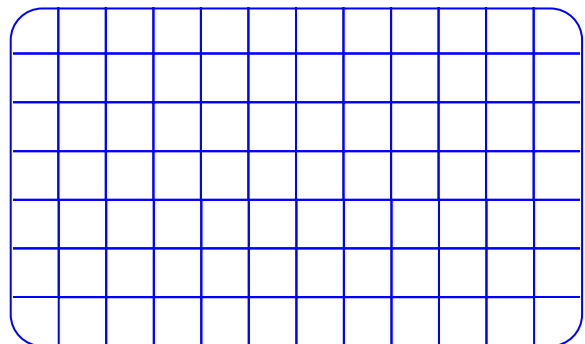
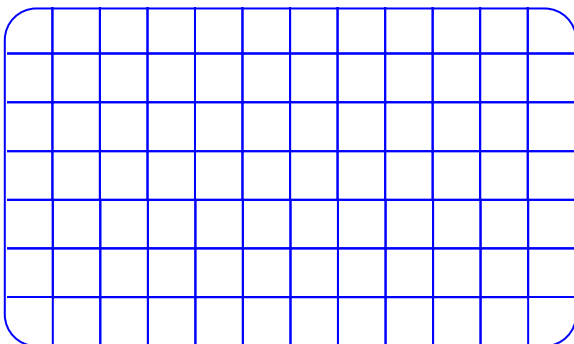
Halla el valor de: $B + A - 3$



5. Efectúo y ordeno los resultados de mayor a menor.

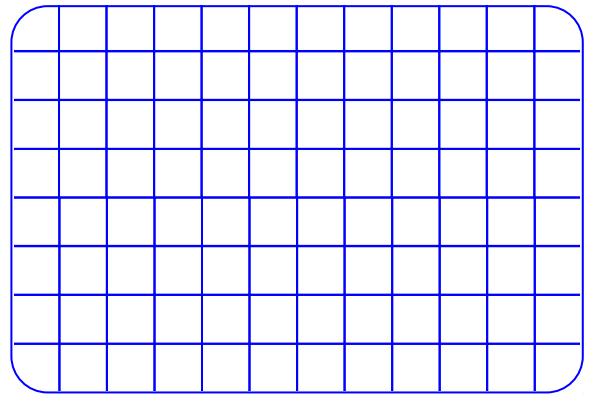
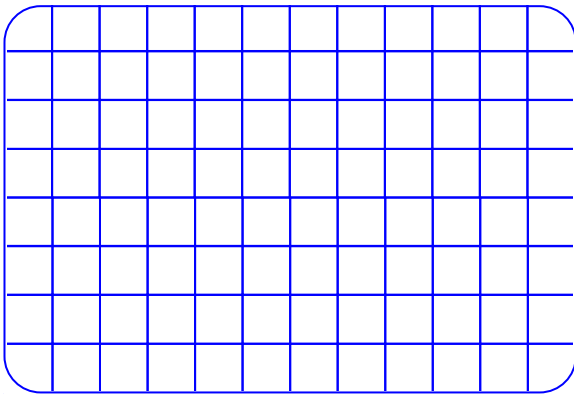
$$X \quad 12 - 9 + 14$$

$$X \quad 17 - 8 + 12$$



$$X \quad 13 - 6 + 10 - 5$$

$$X \quad 10 + 8 - 13 + 6$$



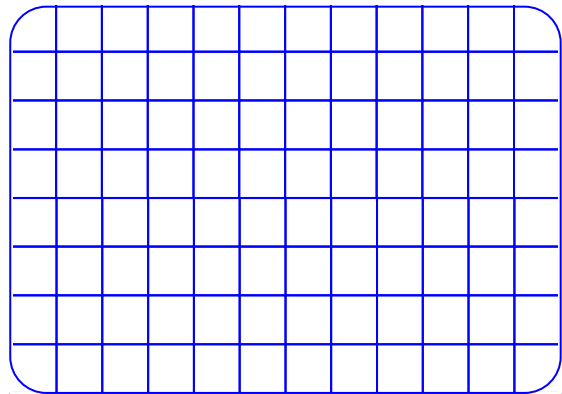
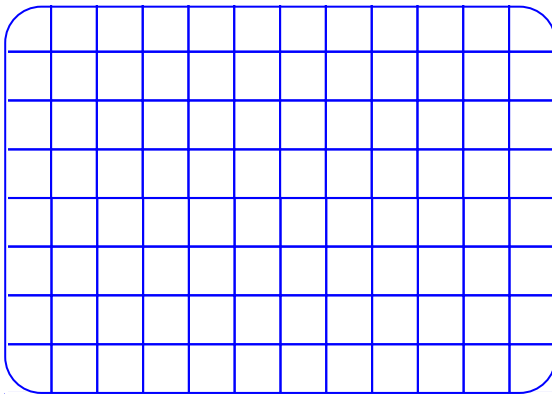
Ordeno: > > >

LLEVANDO EL RETO A...

1. Efectúa

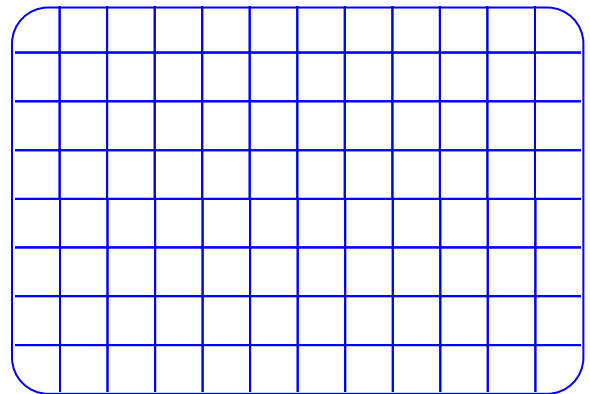
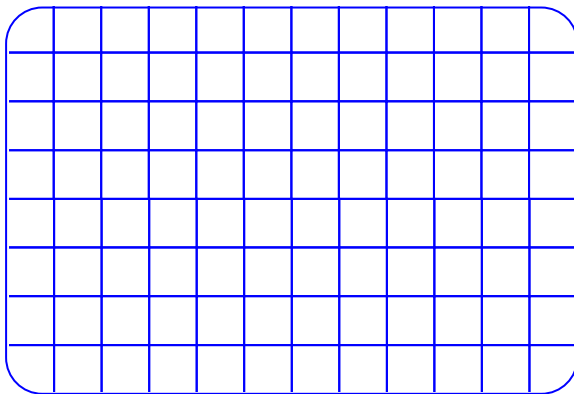
$$6 + 10 - 4 + 3$$

- $18 - 7 + 14 - 9$

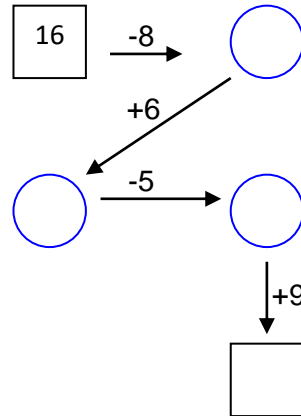
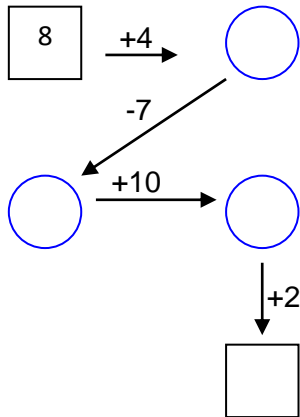


- $17 + 3 - 7 - 4$

- $17 - 5 + 10 - 4$

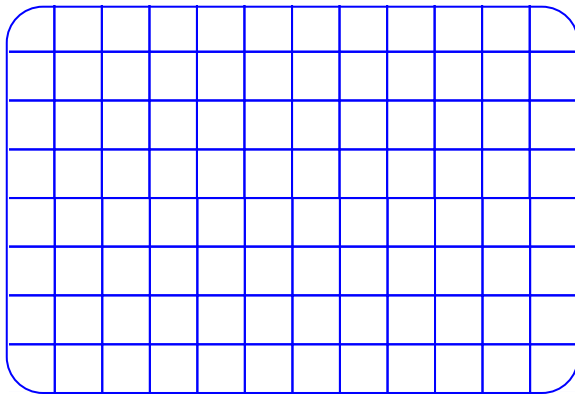


2. Completa:

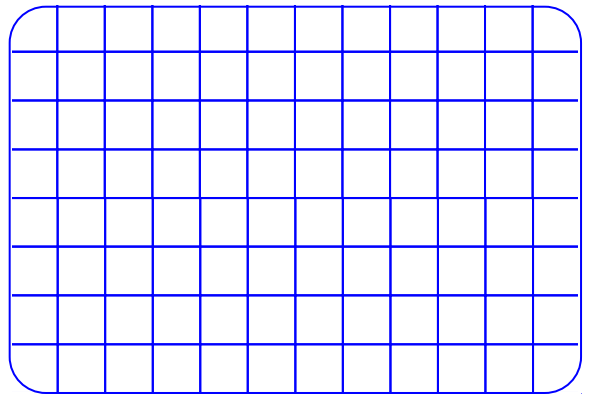


3. Efectúa y ordena de menor a mayor

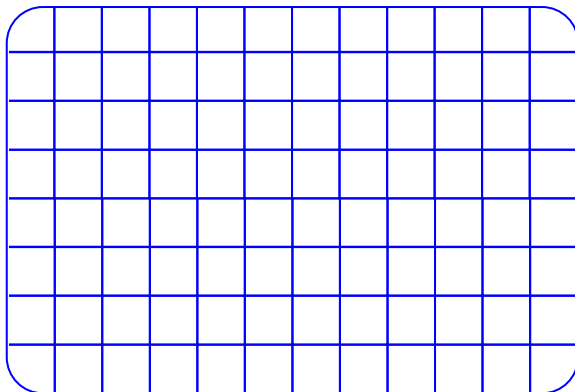
• $16 - 4 + 18 - 8$



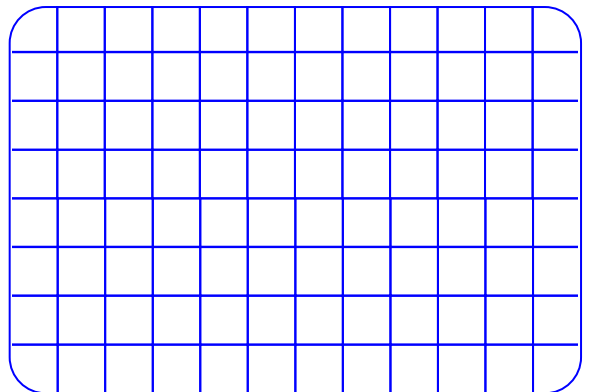
• $19 - 11 + 15 - 9$



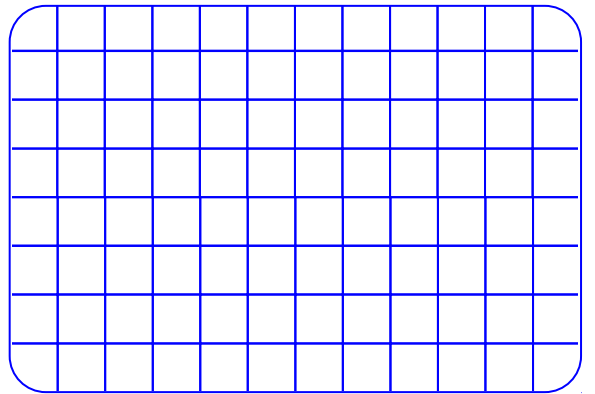
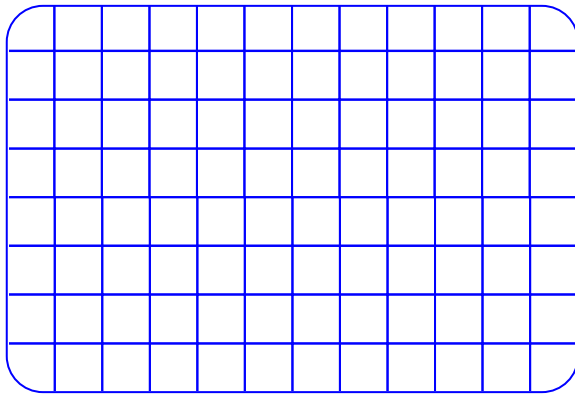
• $13 - 9 + 11 - 4$



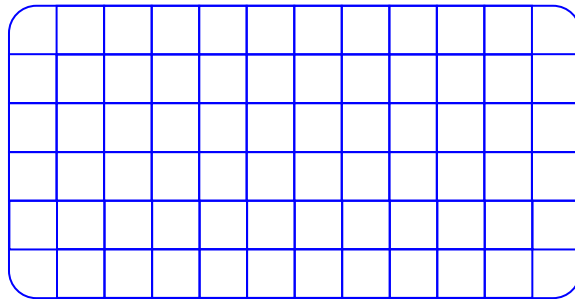
• $18 - 2 - 3 - 4$



4. Si: $A = 16 + 3 - 7 - 2$; $B = 14 - 7 + 13 - 8$



Halla el valor de: $A + B + 7$



Repasando los números naturales menores que 20

Completa el número que corresponde.

once

catorce

quince

trece

diez

dieciocho

dieciseis

doce

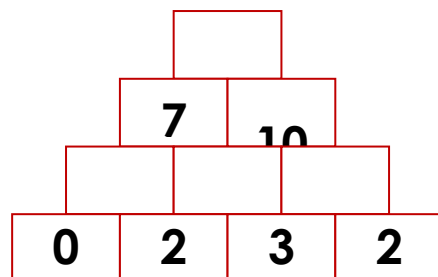
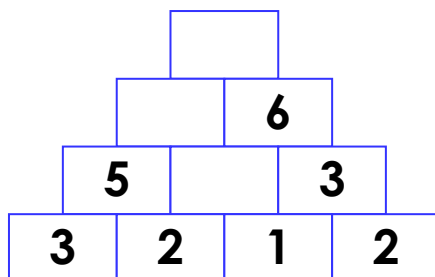
Diecinueve

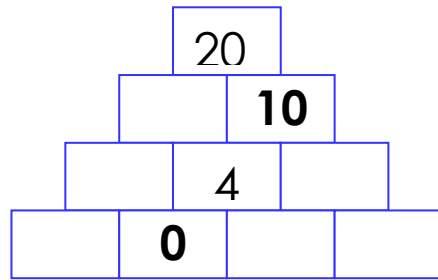
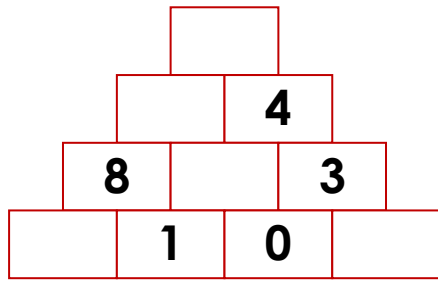
diecisiete

Observa y completa el siguiente cuadro.

Nº	Tablero Posicional	ESCRITURA LITERAL
16		
	1D + 5U	
	1U + 1D	
18		
	1U + 2D	
14		
	1D + 7U	
19		

Calcular el valor de cada casillero





Qué número falta en el rectángulo en blanco.

