



OPERACIONES COMBINADAS

Adición y Sustracción

En el bus que viaja de Lima a Tacna parten 40 pasajeros. Al llegar a nazca 15 de ellos bajan y 12 nuevos pasajeros suben. ¿Cuántos pasajeros llegaron a Huanta?

- Al inicio hay = 40 pasajeros
- Como bajan 15 pasajeros quedan:

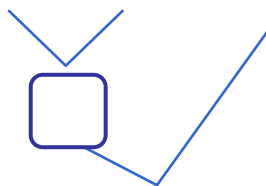
$$40 - \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

- Como suben 12 pasajeros, ahora hay:

$$+12 = \dots\dots\dots \text{ pasajeros.}$$

Pero si usamos las operaciones combinadas, sería así:

$$40 - 15 + 12$$

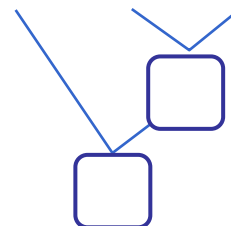


..... pasajeros llegan a Huanta.

Las operaciones combinadas de adición y sustracción se resuelven de izquierda a derecha.

Mario con S/. 50 compró un juguete de S/. 30 y un helado de S/. 4. ¿Cuánto recibe de vuelto?

- El dinero total es: S/. 50
- En el juguete y el helado gasta:
 $30 + 4 = \dots\dots\dots$
- El vuelto es: $50 - (30 + 4)$



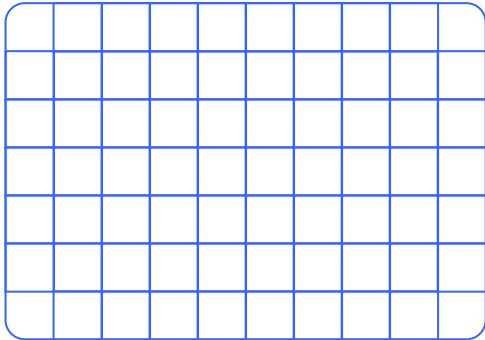
Mario recibe de vuelto: S/.

Al resolver operaciones combinadas efectuamos primero las operaciones que están entre paréntesis.

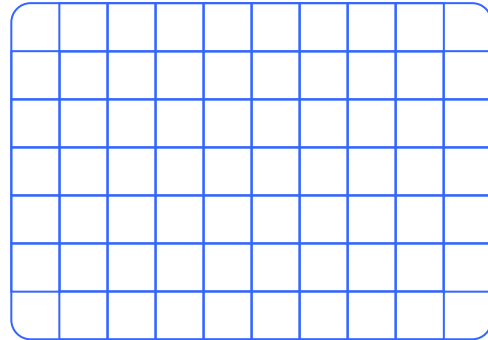
TRABAJANDO EN EL AULA

1. Efectúa las siguientes operaciones combinadas:

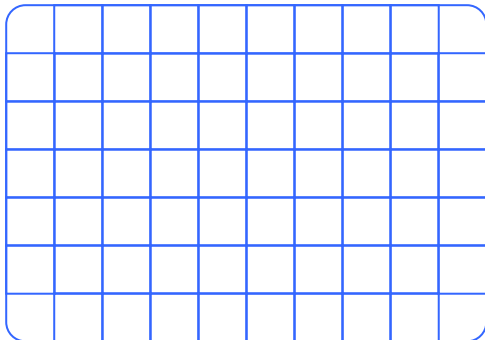
• $37 + 22 - 26$



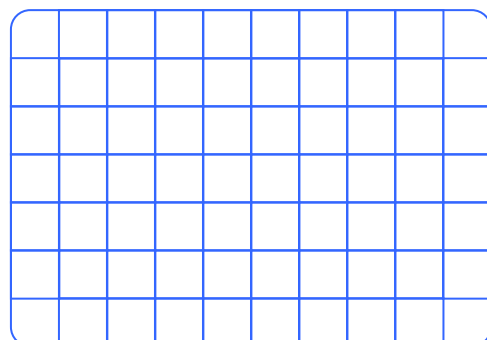
• $85 - 24 + 35$



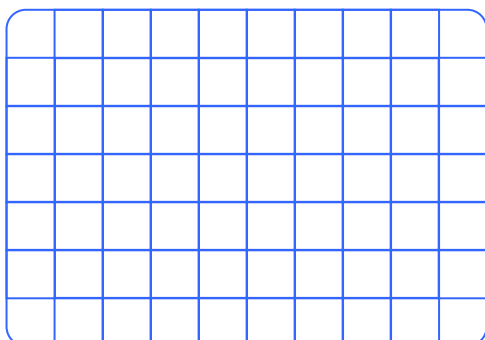
• $68 - 34 + 29$



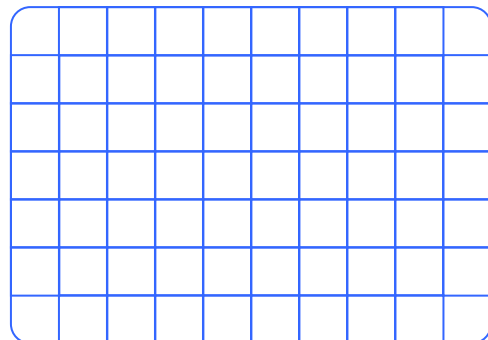
• $55 + 34 - 39$



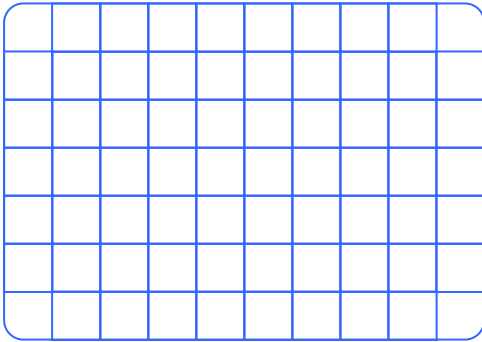
• $97 - 42 - 23 + 14$



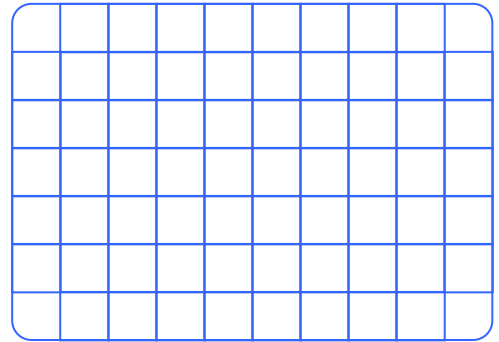
• $70 - 19 + 40 - 26$



• $69 + 20 - 19 - 21$



• $70 - 39 - 18 + 32$



2. Escribe los números que deben ir en el recuadro.

• $\boxed{24} \xrightarrow{-12} \boxed{} \xrightarrow{+21} \boxed{} \xrightarrow{+17} \boxed{} \xrightarrow{-14} \boxed{}$

• $\boxed{38} \xrightarrow{+23} \boxed{} \xrightarrow{-29} \boxed{} \xrightarrow{+8} \boxed{} \xrightarrow{-18} \boxed{}$

• $\boxed{53} \xrightarrow{-32} \boxed{} \xrightarrow{+46} \boxed{} \xrightarrow{+9} \boxed{} \xrightarrow{+10} \boxed{}$

• $\boxed{79} \xrightarrow{+20} \boxed{} \xrightarrow{-50} \boxed{} \xrightarrow{+32} \boxed{} \xrightarrow{+23} \boxed{}$

3. En cada recuadro escribe los símbolos (+) o (-) para obtener el resultado final.

• 4 2 3 = 3

• 3 3 2 = 4

• 8 1 2 = 6

• 9 9 2 = 2

4. Escribe los números que faltan para obtener el resultado indicado.

• 8 - + 2 = 5 • 5 + - 1 = 6

• 4 + - 2 = 4 • 7 - + 4 = 4

TAREA PARA MI...

1. Halla el resultado de las siguientes operaciones:

• $64 - 19 + 33 =$ _____

• $78 + 23 - 36 =$ _____

• $90 - 24 - 18 =$ _____

• $52 + 49 - 40 =$ _____

• $63 + 24 - 76 + 8 =$ _____

• $86 - 42 + 27 - 19 =$ _____

• $38 - 26 + 12 - 10 =$ _____

• $99 - 53 - 12 - 11 =$ _____

2. En el recuadro escribe los símbolos (+) o (-) para obtener el resultado indicado.

• 6 3 1 = 10

• 3 4 3 = 4

• 3 1 2 = 2

• 6 3 4 = 7

• 2 6 3 = 5

• 9 6 8 = 11

• 3 1 1 = 3

• 9 2 5 = 2

3. Efectúa las operaciones y compara:

• $74 - 50 + 16$

• $80 - 29 - 32$

• $38 + 26 - 41$

• $83 - 56 + 19$

