



LAS OPERACIONES COMBINADAS

Observa:

$$\begin{aligned} \text{a) } & \underbrace{36 + 57}_{93} - 12 + 43 - 30 \\ & \underbrace{93 - 12}_{81} + 43 - 30 \\ & \underbrace{81 + 43}_{124} - 30 \\ & \boxed{94} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b) } & 36 + \underbrace{(54 - 39)}_{15} - \underbrace{(30 + 10)}_{40} \\ & \underbrace{36 + 15}_{51} - 40 \\ & \boxed{11} \end{aligned}$$

Cuando se presentan ejercicios de adición y sustracción combinados, se resuelven de izquierda a derecha si hubiesen paréntesis () se resuelven primero las operaciones del paréntesis.

Ahora Practicamos:

1. Resuelve las operaciones combinadas:

a) $200 + 700 - 500$

b) $900 - 300 - + 150$

c) $598 - 134 + 674 - 544$

d) $216 + 358 - 145$

e) $391 - 141 + 129$

f) $128 + 134 - 400$

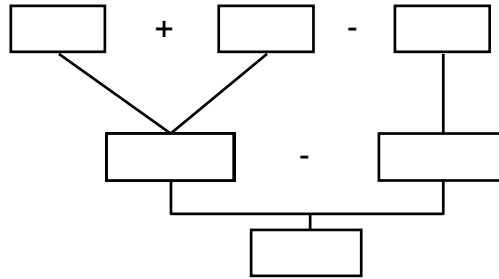
g) $(200 + 180) + 356$

h) $120 + (530 - 225) - 458$

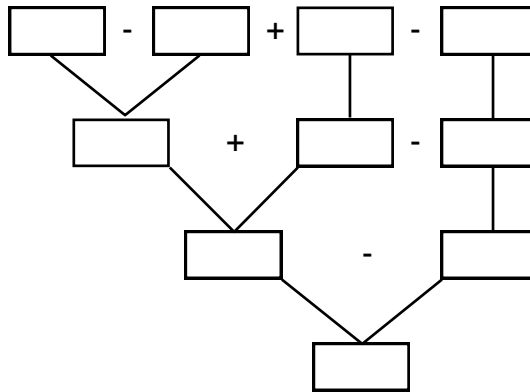
2. Lee y resuelve las siguientes operaciones:

a) Se preparó 480 panes en la mañana y 358 en la tarde.

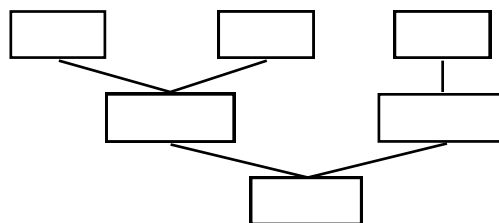
Si se vendieron 556 panes, ¿cuántos panes quedan?



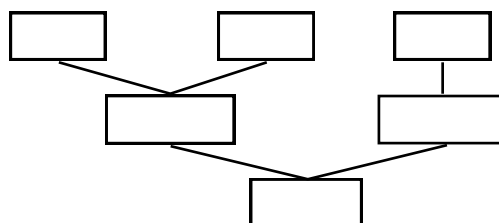
b) Jorge Luis ahorró S/. 450 en octubre. Luego gastó S/. 135. Ahorró S/. 300 más y le dio a su mamá S/. 150 ¿Cuánto dinero tiene Jorge Luis ahora?



c) En la librería hay 258 libros. Se compran 129 más. En la tarde se venden 248. ¿Cuántos libros quedan?



d) Patricia tenía S/. 359 y gastó S/. 148, pero su tío le dio S/. 260 más. ¿Cuánto tiene ahora?



3. Resuelve mentalmente y escribe el resultado:

a) $200 + 100 - 100 = \boxed{}$

e) $200 + 500 - 300 = \boxed{}$

b) $500 - 300 + 200 = \boxed{}$

f) $450 - 50 - 100 = \boxed{}$

c) $730 - 500 - 5 = \boxed{}$

g) $890 - 60 + 20 = \boxed{}$

d) $400 + 100 - 200 = \boxed{}$

h) $750 - 50 + 10 = \boxed{}$

¡Somos hábiles!

a) Si: $A = 12 + 5 - 2$ y $B = 15 - 10 + 10$. Halle: $A + B$

b) Si: $A = 17 - 4 + 1$ y $B = 16 + 10 + 9$. Hallar: $A + B$ y $B - A$

4. Resuelve en tu cuaderno y marca la respuesta:

a) La suma de tres números es 235. El primero es 63 y el segundo 87 ¿Cuál es el tercer número?

a) 86

b) 58

c) 85

d) 325

b) Un ganadero tiene 235 vacas, 153 caballos y 200 cerdos. Si vende 121 vacas 87 caballos y 130 cerdos. ¿Cuántos animales le quedan?

a) 250

b) 255

c) 450

d) 855

c) Si al número 253 le sumas 148 y después le restas 121 y luego le vuelves a quitar 85. ¿Qué número resulta?

a) 365

b) 915

c) 208

d) 195

d) Daniel tiene 96 figuritas, recibe 15, pierde 18 y regala 57 a su hermano menor. ¿Cuántas figuritas le quedan?

a) 37

b) 63

c) 36

d) 35

e) La suma de tres números es 236 el primero es 86 y el segundo 41. ¿Cuál es el tercer número?

a) 363

b) 901

c) 1009

d) 109

Hacemos gimnasia mental:

1. Halla la suma de todos los números naturales mayores que 17 y menores que 23.
2. Si $A = 18 - 5 + 10$, halla: $A + 49$
3. ¿Qué número sumado con 200 nos da 550?.
4. La suma del número menor de 3 cifras iguales con 200 es:

TAREA DOMICILIARIA

- **En tu cuaderno, resuelve las operaciones combinadas.**
 - a) $400 + 300 - 100 + 50$
 - b) $100 + (400 + 200) - 50$
 - c) $350 + 600 - 500$
 - d) $500 + 200 - 100 - 600$
 - e) $835 - 35 + 100 - 40$
 - f) $(700 - 300) + (500 + 100)$