



OPERACIONES COMBINADAS

ADICIÓN Y SUSTRACCIÓN

Recordamos...

$$\begin{array}{r} 48 - 16 + 24 + 35 \\ \underline{\quad} \\ 32 + 24 + 35 \\ \underline{\quad} \\ 56 + 35 \\ \underline{\quad} \\ 91 \end{array}$$

Las operaciones combinadas de adición y sustracción se efectúan en estricto orden de izquierda a derecha. Pero ¿qué hacer si hay paréntesis () o corchetes [] ?

$$\begin{array}{r} 15 - (37 - 12) - 4 \\ | \quad \underline{\quad} \quad | \\ 15 + 25 - 4 \\ \underline{\quad} \\ 40 - 4 \\ \underline{\quad} \\ 36 \end{array}$$

Ahora practicamos:

1. Resuelve las siguientes operaciones combinadas:

a) $130 - 20 - 5 + 2$

b) $74 + (38 - 30) - 13$

c) $20 + 30 - 10 - 5$

d) $(60 - 35) + 12 + 5$

e) $90 - 60 + 28 - 17$

f) $8 + 22 - 7 + 6$

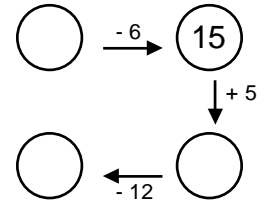
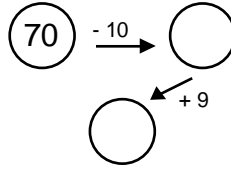
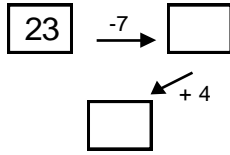
g) $3 + (27 - 5) - 1$

h) $32 + 100 - 15 + 9$

i) $45 + 5 - 8$

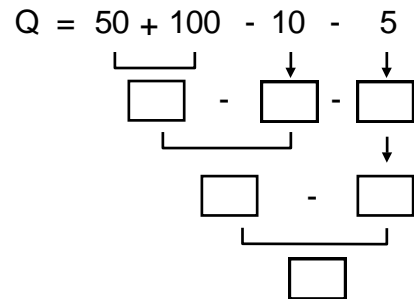
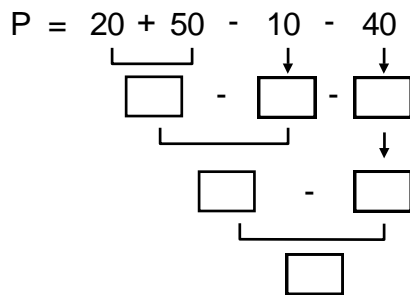
j) $40 + (90 - 20) + 5$

2. Escribe los números que faltan:



3. Si: $P = 20 + 50 - 10 - 40$ y $Q = 50 + 100 - 10 - 5$

Hallar: $Q - P$



Luego $Q - P = \square - \square = \square$

4. Escribe los signos + ó - para que el resultado sea correcto.

$10 \square 5 \square 2 \square 1 = 12$	$100 \square 20 \square 30 \square 10 = 140$
$18 \square 6 \square 4 \square 3 = 17$	$30 \square 10 \square 5 \square 9 = 24$
$90 \square 5 \square 2 \square 1 = 92$	$80 \square 10 \square 20 \square 30 = 20$
$12 \square 8 \square 5 \square 30 = 45$	$40 \square 8 \square 6 \square 2 = 36$

TAREA DOMICILIARIA

1. Resuelve en tu cuaderno las siguientes operaciones combinadas:

a) $35 + 94 + 16 - 24 - 17$

d) $120 - (20 + 40) - 9$

b) $98 - (39 + 17) - 15$

e) $10 + 17 - 13 + 35$

c) $78 - 29 - 15 + 85 - 10$

f) $145 - (35 - 10) + 14 - 2$

2. Halla los valores y resuelve:

a) Si $A = 36 + 27 - 12 - 18$

y

$B = 60 - 15 + 21 - 16$. Halla $B - A$.

b) Si $C = 78 - 13 + 97$

y

$D = 100 + 39 - 18 - 23$. Halla $C - D - 9$