

1 Calcula:

a) $34567 + 917 + 120$

c) $992 - 374 - 216$

b) $702 + 378 - 195$

d) $1982 - 401 - 782$

Solución.

2 Averigua cuáles son los números que deben ir en los cuadros:

a) $56 + \square = 496$

c) $8901 - \square = 6192$

b) $\square - 318 = 413$

d) $\square + 751 = 1219$

Solución.

3 Realiza las siguientes operaciones de suma y resta con paréntesis:

a) $89 - (113 - 67)$

c) $(75 + 32) - 44$

e) $315 + (212 - 45 - 101)$

b) $213 - (77 + 48)$

d) $652 - (84 - 21 + 19)$

f) $32 + (815 - 65 + 11)$

Solución.

4 Calcula:

a) $6 - [9 - (5 + 3)]$

c) $[(5 - 3) + (4 - 3)] - 2$

e) $[7 - (4 + 2) + (5 - 1)] + 6$

b) $4 + [8 - (2 + 5)]$

d) $[8 + (9 - 4)] + 4$

f) $[(8 - 6) - 1] + (10 - 7)$

Solución.

1 Calcula:

a) $34567 + 917 + 120$

c) $992 - 374 - 216$

b) $702 + 378 - 195$

d) $1982 - 401 - 782$

Solución.

a) $34567 + 917 + 120 = 35496$

$$\begin{array}{r} 34567 \\ + 917 \\ + 120 \\ \hline 35496 \end{array}$$

b) $702 + 378 - 195 = 885$

$$\begin{array}{r} 702 \\ + 378 \\ \hline 1080 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1080 \\ - 195 \\ \hline 885 \end{array}$$

c) $992 - 374 - 216 = 402$

$$\begin{array}{r} 992 \\ - 374 \\ \hline 618 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 618 \\ - 216 \\ \hline 402 \end{array}$$

d) $1982 - 401 - 782 = 799$

$$\begin{array}{r} 1982 \\ - 401 \\ \hline 1581 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1581 \\ - 782 \\ \hline 799 \end{array}$$

[Volver a los enunciados](#)

2 Averigua cuáles son los números que deben ir en los cuadros:

a) $56 + \square = 496$

c) $8901 - \square = 6192$

b) $\square - 318 = 413$

d) $\square + 751 = 1219$

TRUCO:

Si te cuesta averiguar que operación tienes que hacer para hallar el número que va en el cuadro, sustituye los números que te da el ejercicio por otros más pequeños.

$$\begin{array}{rcl} 123 + \square & = & 367 \\ \downarrow & & \downarrow \\ 2 + \square & = & 6 \end{array}$$

Vemos que claramente el número en el cuadro sería 4, que es $6 - 2$.

Por tanto en nuestro ejercicio debemos hacer $367 - 123$.

Solución.

a) $56 + \square = 496$

$$\begin{array}{r} 496 \\ - 56 \\ \hline 440 \end{array}$$

b) $\square - 318 = 413$

$$\begin{array}{r} 413 \\ + 318 \\ \hline 731 \end{array}$$

c) $8901 - \square = 6192$

$$\begin{array}{r} 8901 \\ - 6192 \\ \hline 2709 \end{array}$$

d) $\square + 751 = 1219$

$$\begin{array}{r} 1219 \\ - 751 \\ \hline 468 \end{array}$$

[Volver a los enunciados](#)

3 Realiza las siguientes operaciones de suma y resta con paréntesis:

a) $89 - (113 - 67)$

c) $(75 + 32) - 44$

e) $315 + (212 - 45 - 101)$

b) $213 - (77 + 48)$

d) $652 - (84 - 21 + 19)$

f) $32 + (815 - 65 + 11)$

Solución.

a) $89 - (113 - 67) = 89 - 46 = 43$

$$\begin{array}{r} 113 \\ - 67 \\ \hline 46 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89 \\ - 46 \\ \hline 43 \end{array}$$

b) $213 - (77 + 48) = 213 - 125 = 88$

$$\begin{array}{r} 77 \\ + 48 \\ \hline 125 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 213 \\ - 125 \\ \hline 88 \end{array}$$

c) $(75 + 32) - 44 = 107 - 44 = 63$

$$\begin{array}{r} 75 \\ + 32 \\ \hline 107 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 107 \\ - 44 \\ \hline 63 \end{array}$$

d) $652 - (84 - 21 + 19) = 652 - 82 = 570$

$$\begin{array}{r} 84 \\ - 21 \\ \hline 63 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ + 19 \\ \hline 82 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 652 \\ - 82 \\ \hline 570 \end{array}$$

e) $315 + (212 - 45 - 101) = 315 + 66 = 381$

$$\begin{array}{r} 212 \\ - 45 \\ \hline 167 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 167 \\ - 101 \\ \hline 66 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 315 \\ + 66 \\ \hline 381 \end{array}$$

f) $32 + (815 - 65 + 11) = 32 + 761 = 793$

$$\begin{array}{r} 815 \\ - 65 \\ \hline 750 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 750 \\ + 11 \\ \hline 761 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 761 \\ \hline 793 \end{array}$$

[Volver a los
enunciados](#)

4 Calcula:

a) $6 - [9 - (5 + 3)]$

c) $[(5 - 3) + (4 - 3)] - 2$

e) $[7 - (4 + 2) + (5 - 1)] + 6$

b) $4 + [8 - (2 + 5)]$

d) $[8 + (9 - 4)] + 4$

f) $[(8 - 6) - 1] + (10 - 7)$

Solución.

a) $6 - [9 - (5 + 3)] = 6 - [9 - 8] = 6 - 1 = 5$

b) $4 + [8 - (2 + 5)] = 4 + [8 - 7] = 4 + 1 = 5$

c) $[(5 - 3) + (4 - 3)] - 2 = [2 + 1] - 2 = 3 - 2 = 1$

d) $[8 + (9 - 4)] + 4 = [8 + 5] + 4 = 13 + 4 = 17$

e) $[7 - (4 + 2) + (5 - 1)] + 6 = [7 - 6 + 4] + 6 = 5 + 6 = 11$

f) $[(8 - 6) - 1] + (10 - 7) = [2 - 1] + 3 = 1 + 3 = 4$

[Volver a los enunciados](#)