



Guía N° 1 - Ecuaciones e inecuaciones.

I) Encuentra el número que debe ir sobre la línea para que se verifique la igualdad:

1) $2 + \underline{\hspace{2cm}} = -7$

2) $7 - \underline{\hspace{2cm}} = -12$

3) $16 = -8 - \underline{\hspace{2cm}}$

4) $1 = -5 - \underline{\hspace{2cm}}$

II) Resuelve las siguientes ecuaciones aditivas como indica el ejemplo:

1) $u + 4 = 7$ / -4 $u + 4 - 4 = 7 - 4$ $u = 3$	2) $a + 18 = 20$	3) $t - 9 = 2$
4) $x + 2 = -4$	5) $y - 6 = -17$	6) $m + 5 = 18$
7) $x + 13 = 67$	8) $21 = y - 14$	9) $-15 = n + 13$
10) $12 = z + 20$	11) $y + 10 + 25 = 40$	12) $u + 24 - 9 = 8$
13) $a - 8 + 13 = -12 + 8$	14) $b - 5 - 14 = -22 - 6$	15) $45 - 15 = 5 - 35 + x$
16) $8 + d - 6 = 10 - 8$	17) $2 + y = 6$	18) $3 + t = -9$
19) $14 + w = 23$	20) $-8 + x = 16$	21) $9 = 15 + p$
22) $-12 = 26 + m$	23) $x + \frac{2}{3} = \frac{3}{4}$	24) $x - \frac{5}{8} = -\frac{3}{8}$
25) $x + \frac{3}{5} = \frac{2}{3}$	26) $x - \frac{1}{4} = -\frac{5}{16}$	27) $\frac{3}{8} + x + \frac{1}{4} = \frac{15}{16}$

PAUTA DE CORRECCIÓN

I) 1) - 9 2) 19 3) - 24 4) - 6

II)

1) 3

17) 4

2) 2

18) - 12

3) 11

19) 9

4) - 6

20) 24

5) - 11

21) - 6

6) 13

22) - 38

7) 54

23) - 1

12

8) 35

24) 1

4

9) - 28

25) - 1

15

10) - 8

26) = 1

16

11) 5

27) - 5

16

12) - 7

13) - 9

14) - 9

15) 60

16) 0