

## UNIDAD I: NUMEROS

### GUÍA 01: CONJUNTO Z

I) Resolver las siguientes adiciones:

1)  $-5 + 6 =$

2)  $5 + -4 =$

3)  $-9 + -7 =$

4)  $-14 + 11 =$

5)  $-54 + 69 =$

6)  $24 + -39 =$

7)  $-37 + -56 =$

8)  $34 + -46 =$

9)  $-33 + 97 =$

10)  $29 + -43 =$

11)  $-18 + -56 + 45 =$

12)  $44 + -76 + -23 =$

13)  $-29 + 34 + -96 =$

14)  $-19 + 90 + -47 + -18 =$

15)  $-34 + -25 + -9 + 48 =$

16)  $47 + -36 + -29 + 27 =$

17)  $-37 + -30 + 34 + 22 + -28 =$

18)  $45 + -56 + -38 + 26 + -18 =$

II) Transformar las siguientes sustracciones en adiciones y resolver:

1)  $-7 - 9 =$

2)  $6 - 5 =$

3)  $-16 - -3 =$

4)  $-24 - 35 =$

5)  $36 - -73 =$

6)  $-23 - 45 =$

7)  $48 - 67 =$

8)  $105 - -45 =$

9)  $-39 - 49 =$

10)  $-63 - -87 =$

11)  $-25 - -34 =$

12)  $-54 - 37 =$

13)  $-121 - 236 =$

14)  $-435 - -549 =$

15)  $-232 - 345 =$

16)  $-745 - -1093 =$

17)  $328 - 456 =$

18)  $-546 - -398 =$

III) Resolver los siguientes ejercicios de adición y sustracción combinadas

1)  $-5 + 7 - 8 =$

2)  $-9 - -12 - 4 =$

3)  $6 - 14 + -21 =$

4)  $-17 + -23 - -45 =$

5)  $-23 - 34 - -76 - 28 =$

6)  $43 - 29 - 65 - -83 + 78 =$

7)  $-67 - 23 - -64 + -62 - 28 =$

8)  $-34 + -41 + 69 - -38 + 98 + -46 =$

9)  $-96 - (24 - 47) + (38 - -31) - (-17 - -54) =$

10)  $1 - \{2 + [-6 - (2 + -5) - (7 - -3) + 1] - [(-12 - 15) + 29]\} =$

11)  $-16 - \{-25 - [-34 + (-26 - -45) - (-12 - 23)] - 15\} =$

12)  $-(23 - 45) - (75 - 34) - (54 - 67) - (-5 - -12) =$

13)  $-11 - \{23 + [(-23 - 56) - (27 - 65)] - [-12 + (-8 - 17)]\} =$

14)  $-16 - [-13 - (25 - 37) + (34 + 32)] - [-26 - (45 - 57)] =$