



## GUÍA DE MATEMATICA año 2020

### Unidad I

### Curso: 8° BASICO Ay B

**NOMBRE ALUMNO(A)** : \_\_\_\_\_

**LETRA DEL CURSO AL QUE PERTENECE:** \_\_\_\_\_

**PROFESOR(A)** : Bárbara González Zúñiga

**FECHA** :

#### **HABILIDADES:**

- **Aplicar (resolver y transformar)**

#### **Instrucciones:**

**Evite los borrones y el uso de corrector.**

**Responda utilizando los espacios destinados dentro de la guía.**

**Utilice solo lápiz de pasta o grafito en caso de que el profesor lo autorice, para responder su guía.**

**Puedes apoyarte en el cuaderno y texto de la asignatura.**

## UNIDAD I: NÚMEROS ENTEROS

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

#### IV) Resolver las siguientes multiplicaciones y divisiones:

1)  $-12 \times -13 =$

2)  $-3 \times 24 =$

3)  $7 \times -16 =$

4)  $3 \times -12 =$

5)  $108 : -18 =$

6)  $-200 : 8 =$

7)  $-132 : -44 =$

8)  $24 : -7 =$

9)  $-10 \times -2 \times -5 =$

10)  $-8 \times -6 : 4 =$

11)  $4 \times 3 \times -2 =$

12)  $9 \times -7 : 21 =$

13)  $1278 : -18 =$

14)  $24 \times -63 : -42 =$

15)  $-76 \times 34 : 68 =$

16)  $-96 \times -74 : -111 =$