

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