



NORTH AMERICAN COLLEGE

HACIA UN FUTURO CON FE

BUILD YOUR FUTURE WITH FAITH

GUÍA 2

MATEMÁTICA

1° MEDIO

I. Desarrollar en su cuaderno. Utilizando los procedimientos trabajados en clases. Recuerda respetar la prioridad de las operaciones.

- | | |
|--|---|
| 1) $4 - 9 + 3 =$ | 2) $7 + 5 - 12 =$ |
| 3) $10 - 30 - 5 + 13 =$ | 4) $0 - (-6) =$ |
| 5) $-27 - (-5) =$ | 6) $-16 \cdot 0 =$ |
| 7) $34 - 12 \cdot 4 =$ | 8) $15 \cdot 6 \cdot (-8) =$ |
| 9) $(-18) \cdot (-2) \cdot (-3) \cdot (-5) \cdot (-1) =$ | 10) $32 : (-4) =$ |
| 11) $-55 : 55 =$ | 12) $144 : (-12 : 6) =$ |
| 13) $(-48 : 6) : (-4 : 2) =$ | 14) $-3(-4 - 1) + 5[8 \cdot (-2)] =$ |
| 15) $-4 \cdot 3 : (-6) =$ | 16) $64 : (-2) \cdot 2 =$ |
| 17) $(8 : 2) \cdot 3 + 5 \cdot (5 : 5) - (-6 - 2) =$ | 18) $5 - \{5 + [3 \cdot (5 - 9)]\} =$ |
| 19) $4 - \{-3 + -5[3 + (100 - 99)] + 23\}$ | 20) $3 - [4 + (5 - 3)] =$ |
| 21) $9 + 3[1 - (-4 + 5)] =$ | 22) $5 + 4[3 - (2 + 1)] =$ |
| 23) $10 - 5 \cdot [7 + (12 - 9)] =$ | 24) $2 \cdot [5 \cdot -2 + (20 - 10)] =$ |
| 25) $[2 - (10 - 22)] \cdot [5 - (10 - 4)] =$ | 26) $8 - (5 - 12) + (7 + 5)(1 - 4) =$ |
| 27) $120 - 10 \cdot (31 - 21) + 30 - 20 =$ | 28) $(5 - 7) \cdot 4 - 10 \cdot [12 - (3 - 4)] =$ |

SOLUCIONARIO

- 1) -2
- 2) 0
- 3) -12
- 4) 6
- 5) -22
- 6) 0
- 7) -14
- 8) -720
- 9) -540
- 10) -8
- 11) -1
- 12) -72
- 13) 4
- 14) -65
- 15) 2
- 16) -64
- 17) 25
- 18) 12
- 19) 4
- 20) -3
- 21) 9
- 22) 5
- 23) -40
- 24) 0
- 25) -14
- 26) -21
- 27) 30
- 28) -138