

Examen Tema 3.- Números enteros - 6º Primaria

Nombre: _____ Fecha: _____

1. - Ordena de mayor a menor los siguientes enteros:

a) (-8) , $(+4)$, (-5) , 0 , (-12) , $(+16)$, $(+7)$, (-21) , $(+8)$

b) $(+15)$, $(+5)$, (-24) , (-9) , 0 , $(+3)$, (-32) , $(+21)$, (-14)

c) (-23) , $(+12)$, (-8) , $(+35)$, (-10) , $(+6)$, 0 , (-17) , $(+2)$

d) $(+45)$, (-13) , 0 , $(+4)$, (-8) , (-11) , $(+16)$, $(+1)$, (-5)

2. - Ordena de menor a mayor los siguientes enteros:

a) (-6) , (-8) , $(+8)$, 0 , (-12) , $(+10)$, (-7) , (-20) , $(+4)$

b) $(+12)$, (-5) , (-22) , (-8) , 0 , $(+3)$, (-19) , $(+33)$, (-10)

c) (-13) , (-32) , $(+8)$, $(+30)$, (-16) , $(+6)$, 0 , (-12) , $(+2)$

d) $(+25)$, (-10) , 0 , $(+9)$, (-2) , $(+51)$, $(+19)$, $(+5)$, (-11)

3. - Realiza las siguientes operaciones:

$$\bullet (+4) + (+8) =$$

$$\bullet (-8) - (-15) =$$

$$\bullet (+6) + (-14) =$$

$$\bullet (-6) - (+17) =$$

$$\bullet (-9) + (+15) =$$

$$\bullet (+9) - (-17) =$$

$$\bullet (-11) + (-35) =$$

$$\bullet (+13) - (+9) =$$

$$\bullet (-8) - (-12) =$$

$$\bullet (+8) + (+6) =$$

$$\bullet (-8) - (+12) =$$

$$\bullet (+9) + (-17) =$$

Examen Tema 3.- Números enteros - 6º Primaria

Nombre: _____ Fecha: _____

4. - Averigua cuáles de las siguientes igualdades son verdaderas y cuáles son falsas:

- $(7 + 4) - 3 = 7 + 4 - 3$
- $9 - (3 + 2) = 9 - 3 + 2$
- $14 - (6 + 3) = 14 - 6 - 3$
- $(19 - 5) + 3 = 19 - 5 + 3$

5. - Calcula ordenadamente:

- $18 + (21 + 47) + (36 + 15) =$
- $(24 + 47) - (32 + 26) =$
- $(17 + 92) - (13 + 46) - 9 =$
- $296 - (47 + 36) - (4 + 37) =$

6. - Resuelve los siguientes ejercicios:

- a) $3 + (9 + 6) =$
- b) $9 + (21 - 18) =$
- c) $88 - (48 + 3) =$
- d) $8 - (7 - 4) =$
- e) $45 + (32 - 17) =$
- f) $6 - (39 - 48) =$

7. - Calcula los siguientes ejercicios:

a) $(915 - 39) - [(24 + 15) - (97 - 62)]$

b) $[(105 + 97) + 46] - [(38 + 47) - 8]$

c) $\{12 + [48 + (25 - 3)] + (32 - 14)\} - 8$

d) $12 + \{1 + (4 + 3) - [3 - (12 - 11)]\}$

Examen Tema 3.- Números enteros - 6º Primaria

Nombre: _____ Fecha: _____

8. - Calcula estos ejercicios:

a) $(324 - 188) : 8 =$

b) $(37 + 48 - 54) \cdot 16 =$

c) $7 \cdot (4 + 3) - [6 : (2 + 1)] + 6 =$

d) $4620 : (43 + 21 - 34) =$

9. - Halla:

a) $[(854 + 373 - 1.170) \times 34] : 85$

b) $[(485 + 756 - 937) \times 100] : 25$

c) $[(454 - 333 - 370) \times 170] : 85$

d) $[(-45 + 75 - 128 + 15) - (35 - 75 + 32 - 16)] - (55 - 86 - 12)$

10. - Calcula:

a) $(13 + 2 - 5) : 2 + \{(24 - 6 + 1) \cdot 7 - [(5 + 8) - 12] + 2\}$

b) $(9 - 6 + 8) \cdot 5 - \{140 : (50 + 30 - 10) + 16\} - (24 - 7)$

Examen Tema 3.- Números enteros - 6º Primaria

Nombre: _____ Fecha: _____

14. - Completa el término que falta:

- | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| • $(-4) + () = (-28)$ | • $(-4) + () = (+15)$ | • $() + (+4) = (-17)$ |
| • $() + (+13) = (+9)$ | • $() - (-14) = (-5)$ | • $(+21) - () = (-6)$ |
| • $(-18) - () = (+6)$ | • $(+14) - () = (-9)$ | • $() - (+16) = (-11)$ |
| • $() + (+8) = (-6)$ | • $(+23) - (+42) = ()$ | • $(+5) - () = (-13)$ |
| • $(+25) - () = (+12)$ | • $(-42) + () = (+5)$ | • $() - (-14) = (+3)$ |
| • $() + (-18) = (-27)$ | • $(+11) - (+21) = ()$ | • $(+13) + () = (-5)$ |

15. - Halla:

- | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|
| • $(-12) - (-3) =$ | • $(+9) - (-7) =$ | • $(-6) + (-15) =$ |
| • $(+24) - (+6) =$ | • $(+7) - (+8) =$ | • $(+15) - (+6) =$ |
| • $(-4) + (+16) =$ | • $(+39) - (-13) =$ | • $(-3) - (+9) =$ |
| • $(-8) - (-4) =$ | • $(-8) - (-12) =$ | • $(+15) - (-12) =$ |
| • $(+4) + (+8) =$ | • $(-16) - (-4) =$ | • $(+6) + (+8) =$ |
| • $(-8) - (-17) =$ | • $(+6) + (-15) =$ | • $(-24) - (+12) =$ |
| • $(+6) - (-3) =$ | • $(-6) - (+15) =$ | • $(-8) + (+17) =$ |
| • $(-9) + (-32) =$ | • $(+6) - (+2) =$ | • $(-14) - (-5) =$ |
| • $(+9) - (-17) =$ | • $(+9) + (-3) =$ | • $(-12) + (+7) =$ |
| • $(+12) - (+8) =$ | • $(-6) - (-8) =$ | • $(+7) + (+8) =$ |

18. - Calcula el valor de las siguientes expresiones:

- | | |
|--|--|
| a) $27 - 3 \cdot (15 - 7) =$ | b) $50 - (12 + 2) \cdot 3 =$ |
| c) $60 \cdot (20 - 5 + 1) + (3 + 5) \cdot 5 =$ | d) $5 \cdot (9 - 3) + 6 - 7 \cdot 2 =$ |
| e) $(15 - 2 \cdot 5) \cdot 8 - (12 - 4) \cdot 3 =$ | f) $6 \cdot (10 + 8) - (23 + 5 \cdot 3) =$ |
| g) $14 - 25 \cdot (15 - 17 + 2) - (6 - 8) =$ | h) $12 \cdot (16 - 8) + 5 - 8 \cdot 12 =$ |