TRABAJO PRÁCTICO Nº1

NÚMEROS ENTEROS

Indicador de logro: Aplica conceptos, propiedades correctamente. Utiliza pasos lógicos.

1) Ordena de menor a mayor los siguientes números y luego represéntalos en la recta numérica.

-5 ; 6 ; -10 ; -8 ; 11 ; -7 ; 5 ; -1 ; 2; -3 ; 4 ; -2

-10 -8 -7 -5 -3 -2 -1 2 5 6 11

 **Y LOS LUGARES DE LOS NÚMEROS QUE NO ESTAN?**

2) Compara y completa con > ; <; o = según corresponda

 **ARREGLAR**

a) -1…<...-3**X** d) 8…>…-6

b) 5…>….0 e) -1…<..-2**X**

c) -5…>..-4**X** f) 0…> ….-3

3) Resuelve

 **ARREGLA**

a) (-2) + (-7) = d) (-3) \* (-1) = +3

 -2 + +7= -9**X**

b) 8 – (- 4) = e) (-9) \* 0 = -0

 8- + +4= -12 **X** f) (-4) – (-5) =

c) 12 : (-6) = 2**X** -4 + +5 = -9**X**

1. Separa en términos y resuelve

**COMPLETA**

1. (-36) : 2 + (-4 - 8) : 6 + (-3)=
2. (-21) : (-7) - [-1 – (-8 – 3)] =
3. 4 – (-5 + 2) – 15 : (-5) + 4 \* (-2) =
4. 4 \* (-2) + 2 – 5 \* (-3) - 4 \* 3 : 2 – 6 – 2 \* (-5) =
5. 12 – (3 – 4 + 2 \*3 – 5) – 3 – 4 \* 2 – 7 =
6. (3 – 4 – 7) : 2 – 5 \* (-3) – 4 \* (5 – 6) =
7. Resuelve aplicando propiedad distributiva

**COMPLETA**

1. (-4) \* (2 + 8 – 7 + 5 – 3) =
2. 7 \* (10 – 5 + 2 – 7) =
3. -3 \* [5 \* 2 – 3 \*(5 – 3 \* 3 + 7) + 4 - 5]=
4. Resuelve potencias y raíces

**COMPLETA**

1. 2 \* (-3) = e) (-1)1 = 1 i) (-5) : (-5) = +1
2. √25 : (-5) = f) (-5 + 9)3 = j) (-32)3 =
3. 53 : (-5)2 = g) (-3)7 \* (-3)5 = k) (4 – 7)5 =
4. √16 = 2 h) √49 \* (-1) = 7 l) [(-1) \* (-3)]3 =+81
5. Resuelve los siguientes ejercicios combinados

**COMPLETA**

1. 4 \* √16 \* 3 \*√-8 – (82 + 61) \* (-1) =
2. √4 \* √36 – (-3) : (-3) – (-16) =
3. (2 \* 23) \* (-4) + √100 + (-3)2 =

**ARREGLA Y COMPLETA LOS EJERCICIOS QUE TE FALTAN. DESPUÉS LOS QUIERO IMPRESO Y ABROCHADO EN EL CUADERNO.**