PANAMA REPUBLICA DE PANAMA

Ministerio de educación

Dirección Regional de Educación Particular

CENTRO EDUCATIVO BELLAS LUCES

Primer trimestre

MATEMATICA

MODULO DE APRENDIZAJE

Área: Los números sus funciones y operaciones.

Componente: El conjunto de los números enteros. Tema: Orden y comparación.

Profesor: Leonardo Ortega R.\_\_\_\_\_Grupo: 7 grado\_\_\_\_Estudiante:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Fecha de aplicación\_\_\_\_\_\_\_

Objetivo: Identifica y representa los números enteros en situaciones en las que se usan los números entero.

TAREA N:1

 Los números enteros: es la unión de tres conjuntos que son el entero positivo el cero y los enteros negativos. Estos números se representan por la letra Z.

Orden y comparación:

Para comparar los números enteros sobre la recta numérica se mantiene el mismo criterio que para comparar números naturales ( N ) . En la recta numérica, todo numero que se encuentra a la izquierda de otro es menor que el. Un número entero negativo es siempre menor que cero y que un numero entero positivo cualquiera.

Matemáticamente para comparar dos o más números enteros se utiliza los símbolos > (mayor que) < (menor que) .

Ejemplos:

**+5>-3,-7<6<-5<-4;0<1<2<3<4.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -4 | -3 | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |

Construya una recta numérica y ubique los numero faltantes en la recta numérica anterior.

RESOLVER LA ACTIVIDAD DE LA PAGINA 29.

Resuelva la siguiente actividad:

Escribe la palabra o la frase de cada situación.

1: positivo\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2: ir hacia el oeste\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3: Restar dos unidades\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4: Tres pasos adelante\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5: Centígrados\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Clasificar los siguientes números enteros según sean positivos o negativos en los recuadros correspondientes.

 1,9,21,-32,16,17,-24,-22,19,18,-9,7,-3,-1,-6

|  |
| --- |
|  |

COMPARARN Y ORDENAR

NUMEROS ENTEROS

Positivos y negativos Siempre es mayor el positivo.

Positivos = Normal ( 1.2.3.4…)

Negativos los que están a la derecha ,es mayor.

Ejemplo:

-8<-3 (-8 menor que el -3 )

-1>-10 (mayor el que está más cerca del cero)

De menor a mayor =-9,-5,-4,-3,-0,2,7,-3,7,-5,0.2,-4,-9

De mayor a menor = -30,-50,42,0,100,200,51,-10,200,51,50,42,0,-10,-30,10

Continuación.

Ordenar de mayor a menor:

-15,32,50,-1,-50,31,-120, 350,-120,350,1000

350,50,32,31,-1,-15,-50,-120.

ESCRIBE EL SIGNO DE > < o =

 5\_\_\_\_ -5

32\_\_\_\_ -10

-10 \_\_\_ -5

 0\_\_\_\_-20

 32\_\_\_\_ 10

DIOS TE DICE EN ESTE DIA VAS A ESTAR BIEN TU Y TODA TU FAMILIA, SOLO LEVANTATE EN FE, EMPIEZA A CLAMARME Y YO TE RESPONDERE.

.