



En las Lección 4 de los Números Naturales conocimos la operación de sustracción y los elementos que la constituyen recordemos. Minuendo es la cantidad de la que quitaremos unidades, Sustraendo es la cantidad de unidades a quitar o disminuir diferencia, Resta o Exceso es el resultado de la operación

$$\text{Minuendo} - \text{Sustraendo} = \text{Diferencia}$$

Cuando trabajamos con los números naturales debíamos estudiar sólo los casos en los que el minuendo es mayor o igual al sustraendo pero se hace necesario ampliar las posibilidades de cálculo, considerando cantidades que representen, por ejemplo, las pérdidas

$$\text{Minuendo Mayor o Igual} - \text{Sustraendo}$$

Ganancia del día: ?

Recibo 300 Bs f

Recibo - Gasto

Si quiero saber al final del día cuanto ha sido mi ganancia sabiendo que recibo 300 Bs f por jornada de trabajo, debo calcular la diferencia entre lo que gané menos lo que gasté ese día

Pero si sucede que un día gasto 400 Bs f ¿puedo decir que gané?

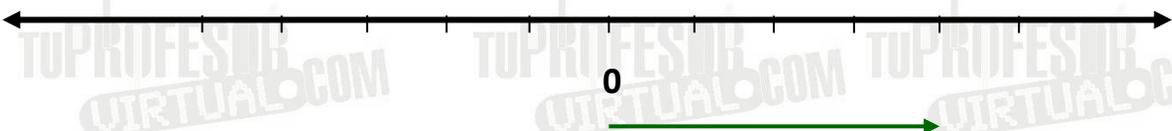
Cuando el gasto es mayor que el ingreso se dice que tenemos una pérdida y matemáticamente se representa con el signo negativo conozcamos el conjunto de los números que permiten este tipo de cálculos y la manera en que se opera con ellos

Ganancia del día:

300 Bs f - 400 Bs f

Gasto Mayor Ingreso → Pérdida -

Trazaremos una recta con pequeños segmentos que la dividen en intervalos iguales en el medio ubicaremos al cero, partiendo de allí y avanzando hacia la derecha tenemos la secuencia de enteros positivos



Sección LOS NÚMEROS

Resumen de Video NÚMEROS ENTEROS. Pérdidas, Representación Grafica de los Números Enteros, Z, en la Recta

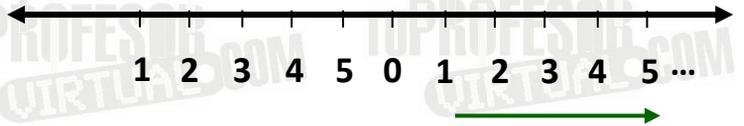
Soluciones Virtuales a Tus Necesidades Académicas



Producción de los Resúmenes: Kharla Mérida

© COPYRIGHT Tu Profesor Virtual

+1, +2, +3, +4, y así sucesivamente



partiendo del cero y avanzando hacia la izquierda tenemos la secuencia de enteros negativos -1, -2, -3, -4, y así sucesivamente

Mientras más a la derecha se encuentra un número mayor será su valor entonces si comparamos dos o más números enteros sabremos cuál es más grande al ubicarlos en la recta real, el que se encuentre de primero de derecha a izquierda será el mayor, y cada número ubicado a la izquierda será menor que el anterior de esta manera el último de la izquierda es el valor más pequeño

