PROPÓSITO:

calcular la suma entre dos números enteros de diferente signo

MOTIVACIÓN:

Valerse de los números enteros y utilizar la suma en diferentes contextos de la vida real

EXPLICACIÓN:

para sumar dos números enteros uno positivo con uno negativo del número de mayor valor absoluto se resta el número de menor valor absoluto y el resultado de la suma queda con el signo del número de mayor valor absoluto

primer ejemplo

- (-16) + (10) =
- Procedimiento:
- Valor absoluto de I**-**16I = 16
- Valor absoluto de I 10I = 10
- de 16 se resta 10 = 6 pero como el mayor en valor absoluto es negativo el resultado es negativo
- respuesta: (-16) + (10) = -6

Segundo ejemplo

- (16) + **(-** 10) =
- Procedimiento:
- Valor absoluto de I16I = 16
- Valor absoluto de I -10I = - 10
- de 16 se resta 10 = 6 pero como el mayor en valor absoluto es positivo el resultado es positivo
- respuesta: (16) + (**-**10) = **+** 6

tercer ejemplo

- (**-** 90) + (12) =
- Procedimiento:
- Valor absoluto de I**-**90I = 90
- Valor absoluto de I 12I = 12
- de 90 se resta 12 = 78 pero como el mayor en valor absoluto es negativo el resultado es negativo
- respuesta: (-90) + (12) = -78

cuarto ejemplo

- (90) + (**-**12) =
- Procedimiento:
- Valor absoluto de I90I = 90
- Valor absoluto de I- 12I = 12
- de 90 se resta 12 = 78 pero como el mayor en valor absoluto es positivo el resultado es positivo
- respuesta: (90) + (**-**12) = **+**78

EJERCICIOS:

Halle el resultado de las siguientes sumas entre números enteros

- 1)(-18) + (25) =
- 2)(18) + (-25) =
- 3)(50) + (-85) =
- 4)(-50) + (85) =
- 5)(**-** 61) + (20) =
- 6)(61) + (**-** 20) =

EVALUACIÓN:

BIBLIOGRAFÍA: