

Unidad 2

Operaciones con Números Enteros

Tema 3

Sustracción de números enteros



Para obtener la diferencia entre dos números enteros, debemos encontrar un número entero que sumado con el sustraendo nos dé el minuendo.

Ejemplo:

¿Cuál es la diferencia de $(-6) - (-5)$?

Debemos encontrar un número que adicionado a (-5) , dé (-6)

En este caso, el número que buscamos es (-1) , ya que $(-5) + (-1) = (-6)$

Comparemos las siguientes columnas, para obtener una regla que nos permita restar números enteros:

$(+8) - (+2) = (+6)$	→	$(+8) + (-2) = (+6)$
$(-8) - (-1) = (-7)$	→	$(-8) + (+1) = (-7)$
$(-8) - (+2) = (-10)$	→	$(-8) + (-2) = (-10)$
$(+8) - (-1) = (+9)$	→	$(+8) + (+1) = (+9)$

Toda sustracción puede expresarse como una adición: $h - g = h + (-g)$; h y g son números enteros.
 Sustraer un número es lo mismo que adicionar su opuesto.

NOTA: Para restar números enteros, la resta se transforma en suma. Al minuendo se le suma el opuesto del sustraendo.