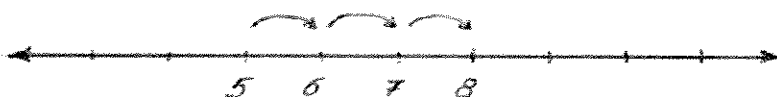


Adición de Números Negativos

Recuerda que, $5 + 3 = 8$



Ahora, examina lo siguiente: $5 + (-3)$;
de acuerdo a la propiedad conmutativa,

$$5 + (-3) = -3 + 5$$

pues $-3 + 5 = 2$ y $5 + (-3) = 2$

Es decir, $5 + (-3)$ es lo mismo que $5 - 3$.



En resumen, sumar un número negativo es lo mismo que sustraer su opuesto.

⇒ Ejemplo 1: Reformula las siguientes adiciones en un problema de sustracción correspondiente, y luego determina su valor.

a) $5 + (-2)$

b) $3 + (-1)$

c) $-2 + (-5)$

d) $0 + (-3)$

⇒ Ejemplo 2: Determina el valor de lo siguiente:

a) $10 + (-3)$

b) $5 + (-2) + (-1)$

c) $-3 + (-2)$

d) $-1 + (-9)$

⇒ Ejemplo 3: Determina el valor de:

a) $11 + (-17) + 4$

b) $(-7 + 4) + (-9 + 3)$

⇒ Ejemplo 4:

a) Encuentra la suma de -8 , -10 y -3 .

b) Encuentra la suma de 12 , -4 y -8 .

