

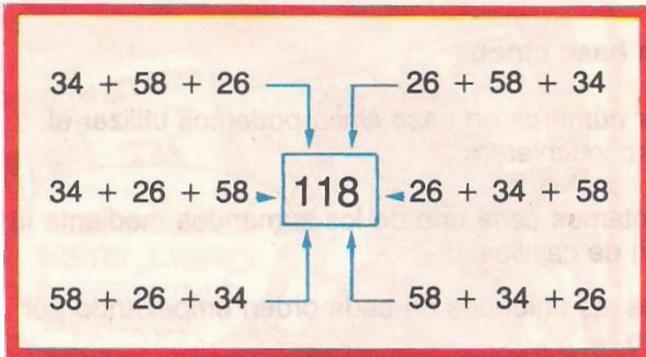
Unidad 2

Números Naturales

Tema 2

Adición de los Números Naturales

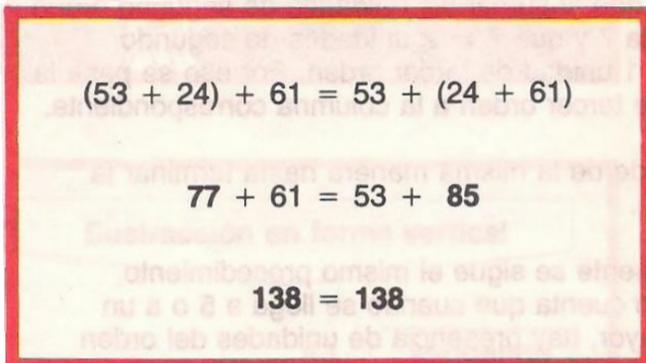
PROPIEDADES DE LA ADICIÓN EN NÚMEROS NATURALES



Propiedad conmutativa

Al encontrar la suma de dos o más cantidades no importa el orden en que éstas se tomen.

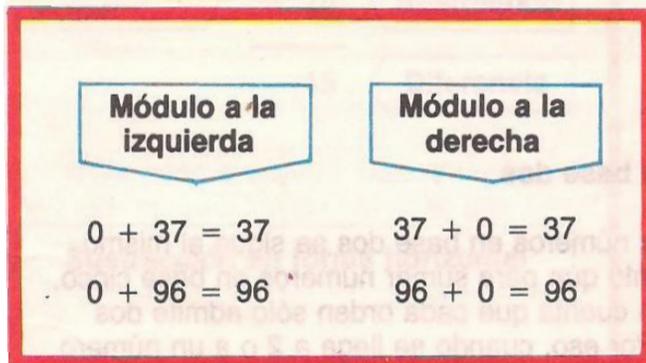
La suma de 34, 58 y 26 siempre da 118



Propiedad Asociativa

Al encontrar la suma de tres o más sumandos, no importa cómo se agrupen éstos en parejas.

La suma de 53, 24 y 61 puede encontrarse sumando primero 53 y 24, y al resultado sumarle 61 o sumando primero 24 y 61 y al resultado sumarle 53.



Propiedad Modulativa

Al adicionar el cero a cualquier número natural, el resultado es el mismo número natural. Debido a esto el cero se conoce como **elemento neutro** o **módulo** de la adición.

Actividades para tu Cuaderno

- Cambia el orden de los sumandos en las siguientes adiciones. Comprueba que obtienes el mismo resultado.

a. $57 + 28 + 13 =$	c. $12.675 + 15.891 =$	e. $15.186 + 47.164 =$
b. $496 + 195 =$	d. $24.672 + 34.198 =$	f. $35.892 + 69.267 =$
- Realiza las siguientes adiciones efectuando primero la operación indicada en el paréntesis.

a. $(68 + 32) + 95 =$	c. $(835 + 65) + 316 =$	e. $(1.562 + 438) + 645 =$
b. $39 + (256 + 144) =$	d. $186 + (93 + 207) =$	f. $715 + (816 + 396) =$
- Haz las siguientes adiciones. Utiliza las propiedades de la adición que te faciliten los cálculos.

a. $1.386 + 2.698 + 1.412 =$
b. $62 + 3.975 =$
c. $8,265 + 939 + 7.468 =$