



PRACTICA SOBRE OPERACIONES BÁSICAS EN N

1. Ubicar los elementos de una adición según corresponda.
La suma está compuesta de "sumandos" y de un resultado llamado suma.

$$\begin{array}{c} 12 + 4 = 16 \\ \underbrace{\hspace{1cm}} \quad \underbrace{\hspace{1cm}} \\ \boxed{\hspace{1cm}} \quad \boxed{\hspace{1cm}} \end{array}$$

suma sumandos

2. Relaciona las siguientes propiedades de la adición de números naturales con sus respectivas operaciones de adición:

➤ Interna o Clausura $(a + b) + c = a + (b + c)$

➤ Asociativa $a + b = b + a$

➤ Conmutativa $a + 0 = a$

➤ Elemento Neutro Si $a \in \mathbb{N} \wedge b \in \mathbb{N}$
 $a + b \in \mathbb{N}$

3. Ubicar los dígitos que faltan en cada uno de los recuadros, para completar la siguiente adición:

	5	2		8		+
		6	4	5	5	
1	2	8	8	4	1	

3 6 7

4. Ubicar los dígitos que faltan en cada uno de los recuadros, para completar la siguiente sustracción:

		2	5	2	1	-
1	6	7	8	9	2	
2	9	4	6			

2 4 9 6

5. Completar los casilleros vacíos:

$$CA(48) = \boxed{\hspace{1cm}}$$

$$CA(573) = \boxed{\hspace{1cm}}$$

$$CA(5430) = \boxed{\hspace{1cm}}$$

$$CA(13_7) = \boxed{\hspace{1cm}}$$

RESOLVER LOS SIGUIENTES PROBLEMAS

6. La suma de dos números es 381 y su diferencia es 75.
Hallar el número mayor.

a) 190 b) 227 c) 217 d) 228

7. La suma de dos números es el mayor número de tres cifras diferentes y su diferencia es igual al menor número impar de tres cifras no nulas y diferentes. Hallar el menor número.

a) 440 b) 441 c) 432 d) 443