

Corporación Educacional Colegio “Sao Paulo”  
 Placilla 333, Estación Central  
 Unidad Técnico Pedagógica

Asignatura: Matemática  
Profesora: Verónica Oñate Flores  
Curso: 4º básico

Guía N°8 25/03/25

Nombre:   
Para componer o descomponer una cifra en forma aditiva debes identificar la posición o el valor posicional de los dígitos que la forman.

Ejemplo: al descomponer el número 187 se tiene los siguiente:  
 **Según su posición : 3.187 = 3UM +1 C + 8D + 7U**

**Según su valor: 3.187 = 3.000 +100 + 80 + 7**

1.- Completa la siguiente tabla:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UM | C | D | U | Descomposición según valor | Descomposición según posición | Cifra |
| 1 | 0 | 5 | 7 |  |  |  |
| 4 | 6 | 0 | 8 |  |  |  |
| 5 | 8 | 7 | 9 |  |  |  |
| 7 | 1 | 3 | 0 |  |  |  |
| 8 | 3 | 1 | 3 |  |  |  |
| 9 | 2 | 9 | 2 |  |  |  |
| 3 | 9 | 7 | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  | 7.000 + 100 + 3 |  |  |
|  |  |  |  |  | 5UM+4C + 8D |  |
|  |  |  |  |  |  | 3.423 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

2.- Observa y compone cada cifra:

a.- 600 + 4 + 2.000 +60 =

b.- 30 + 700 + 5.000 =

c.- 4U + 7UM + 9D + 6C=

d.- 3D + 6UM =