



Colegio Isabel Riquelme  
U.T.P.

## GUÍA DIGITAL N°5

**ASIGNATURA: Matemática**

**CURSO: 1° AÑO**

**DOCENTE: Maribel Medina Rebolledo**

**SEMANA: 11 al 15 de Mayo**

**DÍAS ATENCIÓN CONSULTAS: Lunes, Miércoles y Viernes de 10:00 a 11:00 horas**

**- Martes y Jueves de 17:00 a 18:00 horas**

**CONTACTO: grupo de WhatsApp del curso y correo electrónico:**

**[maribel.profe1basico2020@gmail.com](mailto:maribel.profe1basico2020@gmail.com) (en caso de tener dudas)**

**Recordemos  
antes de  
comenzar**

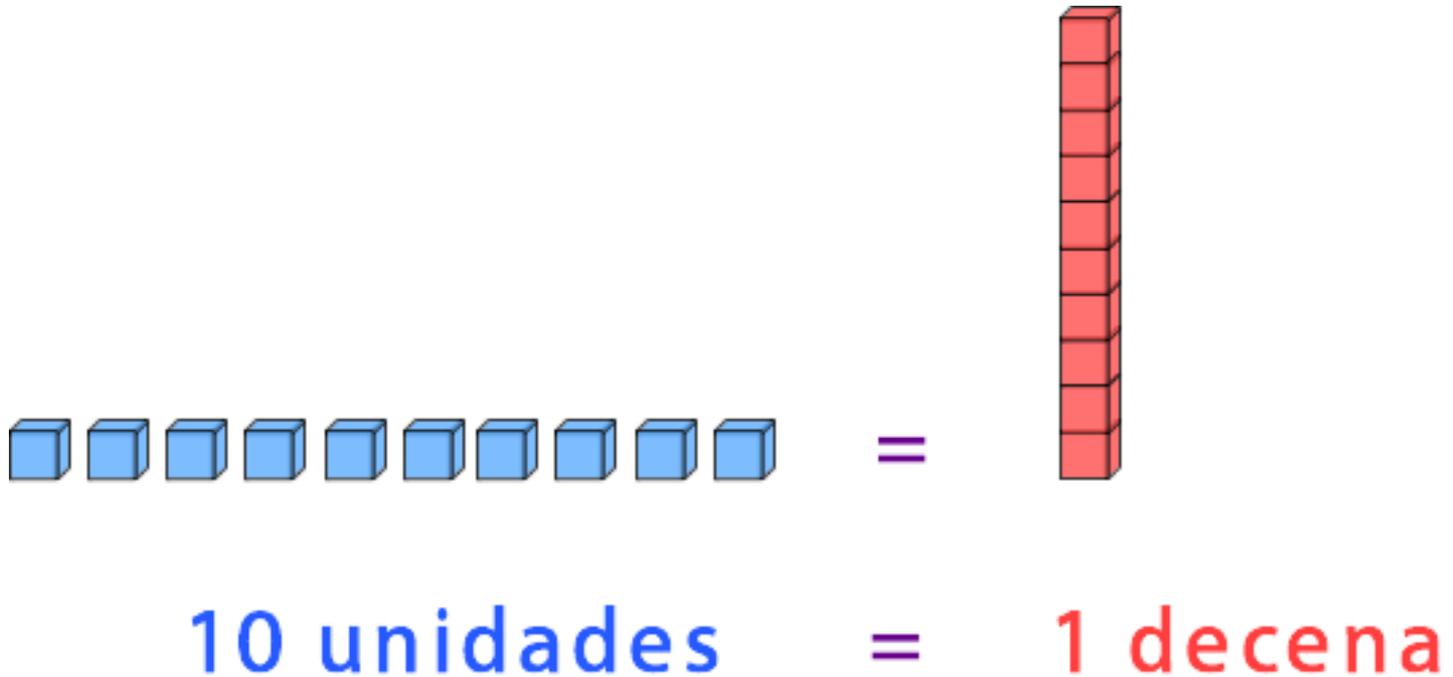


# Recordemos los números del 1 al 20

|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

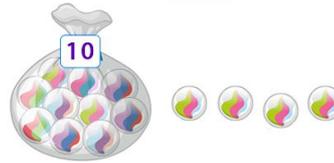
# VALOR POSICIONAL

Las unidades (**U**) se relacionan con el número 1 y si se agrupan 10 se forma una decena (**D**).



## Veamos el siguiente ejemplo:

Alonso tiene 14 bolitas



| D | U |
|---|---|
| 1 | 4 |



decenas unidades

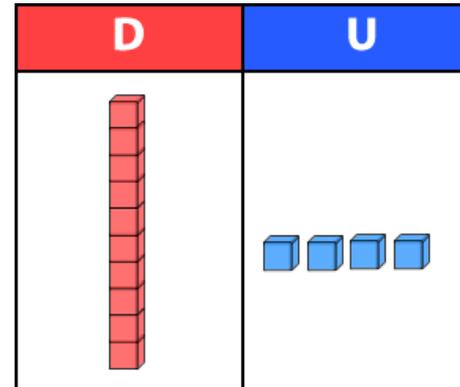
| D | U |
|---|---|
| 1 | 4 |



10 unidades 4 unidades



Valor posicional



$$1D + 4U = 14$$

Componer y  
descomponer  
números del  
0 al 20

**Componer  
Números del  
0 al 20**

# ¿Sabías que un número natural puede formarse a partir de una suma?

## Por ejemplo:

✓ De las sumas de **3 + 4**, **5 + 2**, **6 + 1** puede formarse el número **7**.

$$3 + 4 = 7$$

$$5 + 2 = 7$$

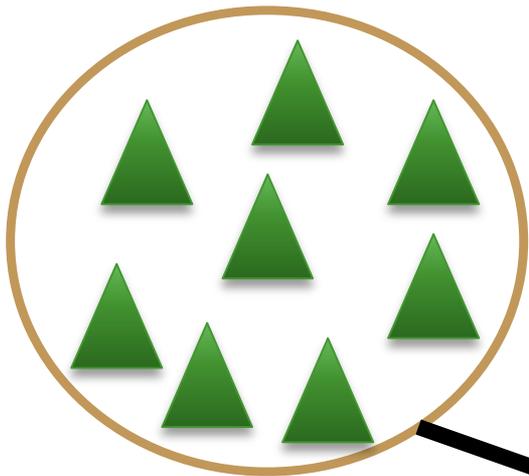
$$6 + 1 = 7$$

✓ Así como las sumas de **12 + 3**, **14 + 1** el número **15**.

$$12 + 3 = 15$$

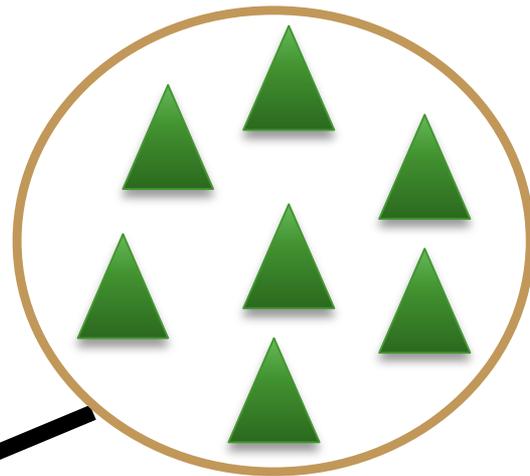
$$14 + 1 = 15$$

**OBSERVA:**

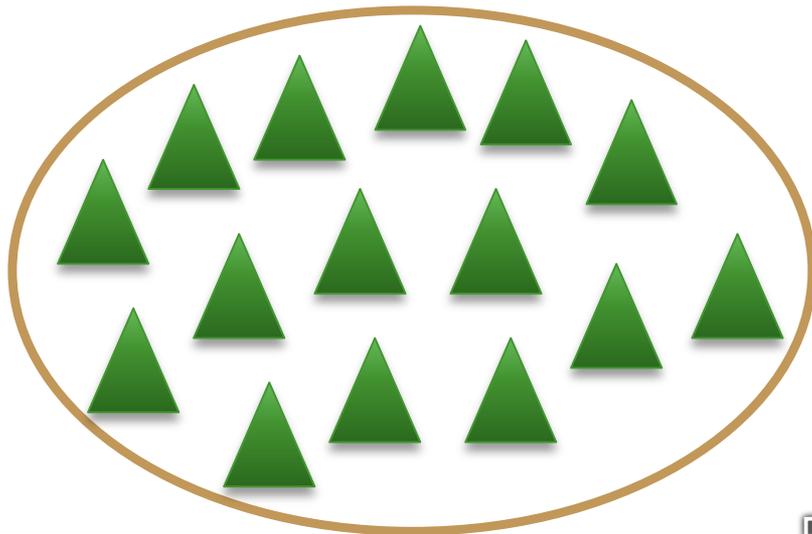


**8**

**+**



**7**



**15**

# Descomponer Números del 0 al 20

Un número se puede **descomponer** en forma aditiva por ejemplo:

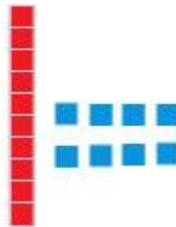
Según el **nombre de su posición**:

$$1 \text{ D} + 8 \text{ U} = 18$$

| D | U |
|---|---|
| 1 | 8 |

- Según el **valor posicional**:

$$10 + 8 = 18$$



# OBSERVA:

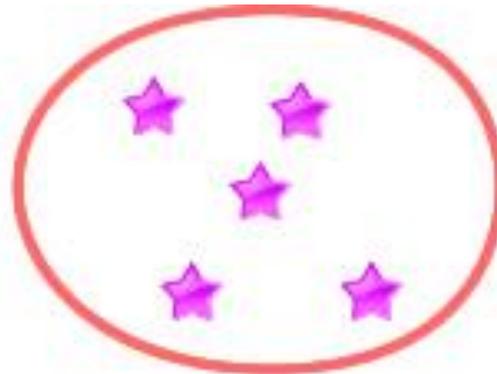
15



Se puede descomponer:



10



5

**Ahora  
demuestra lo  
aprendido...**

