

Nombre: \_\_\_\_\_  
5to año de Básica

## Valor posicional

BLOQUE DE ÁLGEBRA Y FUNCIONES



**Destreza con criterios de desempeño:**

Reconocer el valor posicional de números naturales de hasta nueve cifras con base a su composición y descomposición, con el uso de material concreto y con representación simbólica. Representar números como la suma de los valores posicionales de sus dígitos.

**Texto de Matemática:** Trabajar con las páginas 12, 13, 14 y 15.

1. **Completo** la tabla con el valor relativo o posicional de los números.

| Descomposición                             | Valor relativo |     |     |    |    |    |   |   |   |
|--------------------------------------------|----------------|-----|-----|----|----|----|---|---|---|
|                                            | CMi            | DMi | UMi | CM | DM | UM | C | D | U |
| $4CM + 3D + 2UM + 8C + 5DM + 6U + 2CMi$    |                |     |     |    |    |    |   |   |   |
| $3U + 4D + 3CM + 2CM + 1D + 7C + 4DMi$     |                |     |     |    |    |    |   |   |   |
| $3UM + 2D + 4C + 6CM + 6DMi + 3UMi + 2CMi$ |                |     |     |    |    |    |   |   |   |

2. **Une** con líneas según corresponda.

$6DMi + 3UMi + 2CMi + 3CM$

Seiscientos millones ciento veintemil ochocientos dos

305 040 700

$4DM + 5UMi + 7C + 3CMi$

Doscientos sesenta y tres millones trescientos mil

600 120 802

$8C + 6CMi + 2DM + 1CM + 2U$

Trescientos cinco millones cuarenta mil setecientos

263 300 000

3. **Completo** la siguiente tabla:

| Se lee                                                    | Descomposición           | Se escribe  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|
|                                                           | $4CMi + 3DMi + 2CM + 5U$ |             |
|                                                           |                          | 693 040 012 |
| Quinientos veintidós millones setecientos mil ochocientos |                          |             |



Me enlace con Ciencias Naturales

4. **Leo** la información y **contesto** las preguntas.

La Amazonía es una de las cuatro regiones naturales de nuestro país. Tiene una extensión de  $100\ 000 + 20\ 000\ km^2$  de enmarañada vegetación, propia de los bosques húmedo-tropicales, los cuales constituyen los pulmones del planeta y deben ser preservados.

- ¿Cuántos kilómetros cuadrados de superficie tiene la región Amazónica del Ecuador?



Tomado de: <http://goo.gl/HGN24u>

Tu mundo digital

Descubre más ejercicios de valor posicional en: <http://goo.gl/0lFuZX>