

Unidad 1

Números Naturales

Tema 1

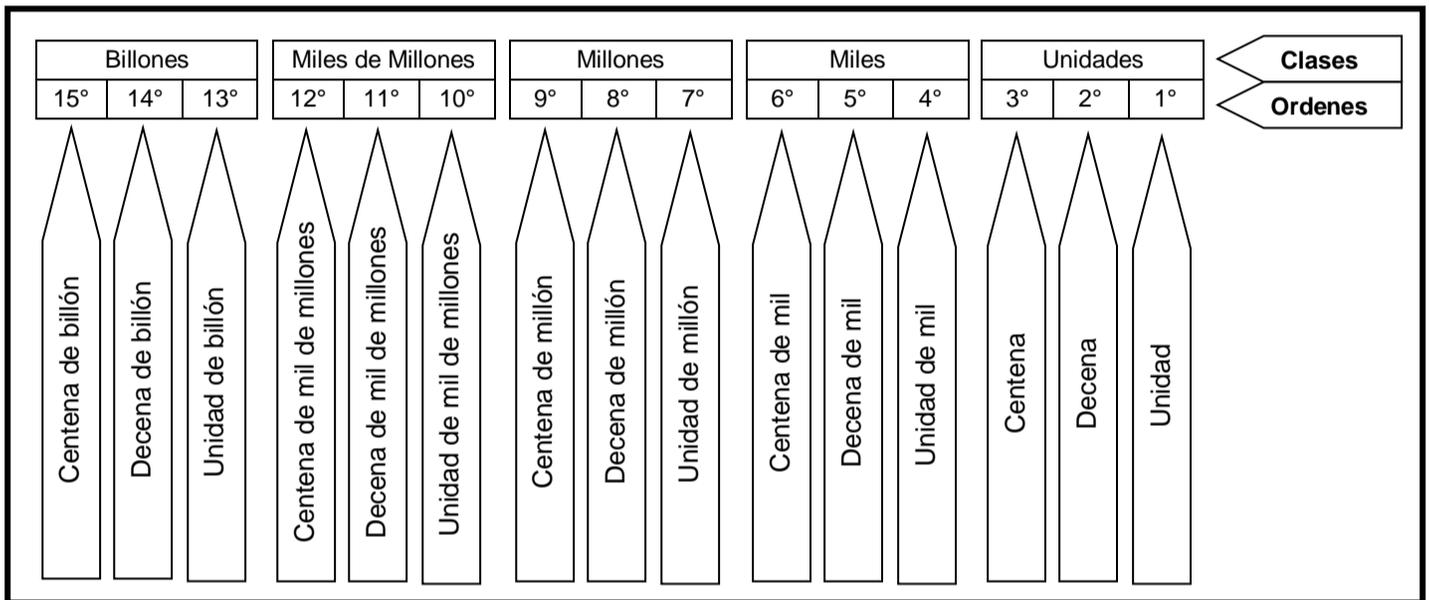
Sistemas de Numeración

C. SISTEMA DE NUMERACION DECIMAL

Actualmente utilizamos el sistema de numeración decimal, que tiene como base el diez.

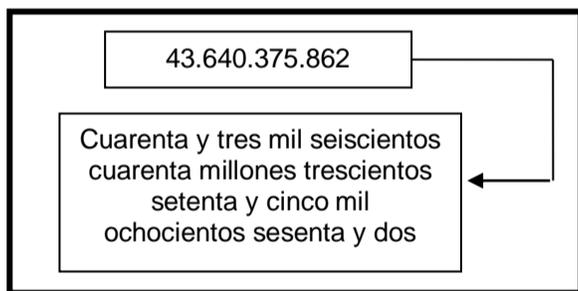
Nuestro sistema consta de 10 cifras básicas o símbolos, que se utilizan para representar todos los números. Estas cifras básicas son: 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9.

La estructura del sistema de numeración decimal se puede observar en el siguiente cuadro:



Cada diez unidades de un orden cualquiera forman una unidad del orden inmediato superior. Por ejemplo:

- 10 unidades (unidad de primer orden) = 1 decena (unidad de segundo orden)
- 10 centenas (unidad de tercer orden) = 1 unidad de mil (unidad de cuarto orden)
- 10 decenas de mil (unidad de quinto orden) = 1 centena de mil (unidad de sexto orden)



Para leer un número:

1. Se hacen grupos de tres cifras, empezando por la derecha, para marcar las clases y los órdenes de unidades.
2. Se lee el número empezando por la izquierda

Actividades para tu Cuaderno

1. Completa

- a. 10 centenas de mil =
- b. 10 centenas de millón =
- c. 10 unidades de mil de millón =
- d. 10 decenas de billón =
- e. 10 unidades de mil =

2. Escribe cómo se leen los siguientes números

- a. 365.196.478.162
- b. 5.317.003.175.644
- c. 26.145.692.000
- d. 28.094.359.675.491
- e. 9.372.000.185