



# Taller 02

## Aritmética 6º



Germán Avendaño Ramírez \*

1. Representa gráficamente la descomposición pitagórica de cada número dado cuadrado perfecto

- a) Número 9
- b) Número 16
- c) Número 25
- d) Número 81

2. Escribe las decenas de millón que tiene cada número:

- a) 345’061 410
- b) 1 518’433 001
- c) 946 642.

3. Dado el número 845 042 identifica la cifra de:

- a) Las decenas.

c) Las unidades de mil.
- b) Las centenas.

d) Las centenas de mil.

4. Escribe el número que tiene

- a) 4 decenas de mil, 2 unidades, 0 centenas, 1 unidad de mil y 7 decenas.
- b) 7 Unidades de millón, 4 centenas y 3 unidades.
- c) 9 centenas de millón, 2 unidades de millón, 7 decenas y 1 unidad.
- d) 2 decenas de millón, 4 unidades de millón, 8 unidades de mil y 1 decena.

5. Escribe con palabras cada número:

- a) 7 416.
- b) 135 008.
- c) 24’402 683.
- d) 800’724 001.

6. Escribe el valor posicional de la cifra señalada:

- a) 536 245
- b) 18 416
- c) 45 658’360 288
- d) 56’230 341

7. Escribe el número que corresponde a cada expresión:

- a)  $(4 \times 10^4) + (6 \times 10^3) + (1 \times 10^2) + (7 \times 10^1) + 2 =$
- b)  $(5 \times 10^7) + (3 \times 10^6) + (0 \times 10^5) + (2 \times 10^4) + (7 \times 10^3) + (2 \times 10^2) + (9 \times 10^1) + 5 =$
- c)  $(2 \times 10^2) + (9 \times 10^1) + 3 =$
- d)  $(1 \times 10^6) + (5 \times 10^3) + (2 \times 10^2) =$

8. Problema para discutir con el/la compañero/a. Si un número tiene:

El dígito de las unidades de mil es 5  
El dígito de las centenas es 2  
El dígito de las decenas de mil es el doble del dígito de las centenas  
Las unidades y las decenas de mil tienen el mismo valor y la suma de todos sus dígitos es 22

El número es: 

--	--	--	--	--

**Diversión matemática**  
**A la cacería de un 53**  
Con cinco veces el número 5, tres veces el número 3 y los signos Matemáticos +, −, ×, ÷ y ( ) forma expresiones matemáticas que sean igual a 53.

## Actividad 2

1. Clasifica los números de la siguiente lista en: Naturales  $\mathbb{N}$  y NO naturales

- a) 4

c) 12

e) 100

g) 12.45

i) 5

k) 5 200
- b)  $\frac{1}{4}$

d) 0.2

f)  $\frac{3}{5}$

h) 160 001

j) 0.3

l) 2.5

2. Ordena de mayor a menor los siguientes números naturales: 3, 7, 2, 5, 0, 10, 15

3. Escribe el sucesor y el antecesor de cada uno de los siguientes números naturales:

- a) 89
- b) 101
- c) 499
- d) 1 000
- e) 32
- f) 487

\*Lic. Mat. U.D., M.Sc. U.N.