

INSTITUCION EDUCATIVA FE Y ALEGRIA AURES

Resolución N°. 0125 del 23 de Abril de 2004

Núcleo Educativo 922

Resolución N°. 9932 Noviembre 16 de 2006

"Educar para la Vida con Dulzura y Firmeza"

Gestión Académico – Pedagógica – PMP PRIMER PERIODO

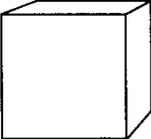
ASIGNATURA: **ARITMETICA**

FECHA: ABRIL 5 de 2021.

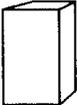
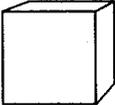
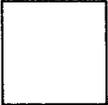
DOCENTE: PAULA ANDREA GONZALEZ

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____ GRADO: 4°

Recuerda como vamos a representar:

Decena de millar	Unidad de Millar	Centena	Decena	Unidad
				

Completa el cuadro

Cantidad	 D. Millar	 U. Millar	 Centena	 Decena	 Unidades	¿Cómo se lee?
12,365	1	2	3	6	5	Doce mil trescientos sesenta y cinco
60,302						
41,321						
32,403						
24,209						
58,304						
93,512						
71,403						
82,403						
17,621						

1. Números naturales

Los números naturales se utilizan para contar. Ellos son: 0, 1, 2, 3, 4, 5, ...
 Los puntos suspensivos (...) indican que la lista sigue indefinidamente.

1. Expresa en unidades las siguientes cantidades.

a. Siete decenas

b. Noventa y cuatro decenas

c. Nueve centenas

d. Sesenta y dos centenas

e. Seis unidades de mil

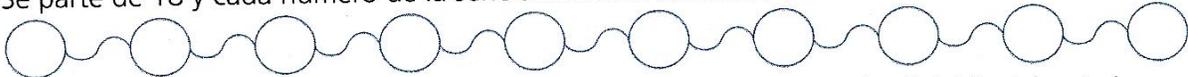
f. Cuarenta y siete unidades de mil

g. Trece decenas de mil

h. Tres centenas de mil

2. Elabora series de diez números a partir de las condiciones dadas.

a. Se parte de 18 y cada número de la serie se obtiene sumando tres unidades al anterior.



b. El primer número de la serie es 21 y cada número se obtiene sumando el doble del anterior.



c. El primer número es 65 y los siguientes se obtienen restando cuatro unidades al número anterior.



3. Escribe los números naturales que te permitan contestar adecuadamente las siguientes preguntas.

a. ¿Cuántos estudiantes hay en tu colegio?

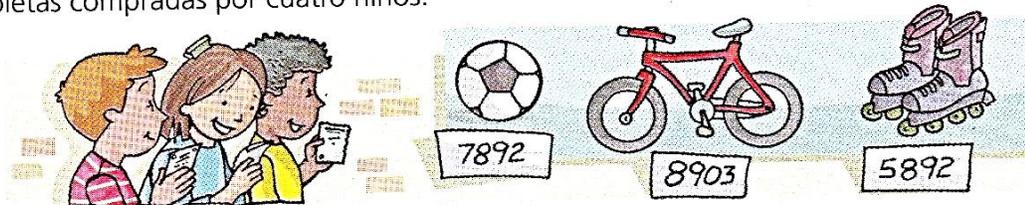
b. ¿Cuántos libros tienes en tu biblioteca?

c. ¿Cuántos departamentos tiene Colombia?

d. ¿Cuántas mujeres hay en tu colegio? ¿Y cuántos hombres?

4. Resuelve.

- Observa los números ganadores de los premios de una rifa y la tabla con los números de las boletas compradas por cuatro niños.



Niño	Números de las boletas que compró				
Mario	9803	5692	3648	7892	3649
Beatriz	8903	8309	8603	1903	8308
David	5649	6649	3649	2649	3949
Margarita	3469	3549	5892	3946	3649

Escribe el nombre del ganador de cada premio.

• Balón:

• Bicicleta:

• Patines:

2. Valor posicional

Las cifras son los signos con los que se escribe cualquier número. El valor de una cifra depende de su posición en el número.

1. Determina el valor de la cifra 3 en cada número.

a. 25317

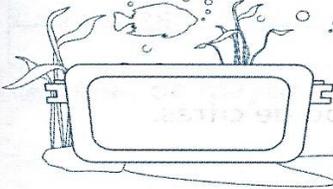
b. 37851

c. 305427

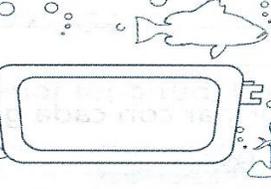
d. 23650892

2. Descubre el número oculto en cada caja.

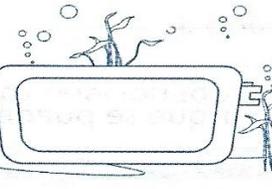
a.



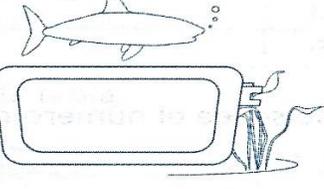
b.



c.



d.



a. 3 dm, 5 um, 6 c, 7 d, 8 u

b. 9 cm, 8 dm, 8 um, 6 c, 5 d, 4 u

c. 7 uM, 1 cm, 2 dm, 3 um, 2 c, 3 d, 4 u

d. 9 uM, 8 cm, 6 dm, 7 um, 4 c, 6 d, 4 u

3. Lee y resuelve.

La siguiente tabla muestra las distancias recorridas por algunos animales en una hora.

Animal	Distancia en metros
Vencejo	171 000
Guepardo	105 000
Pez vela	110 000

- Marca verdadero (V) o falso (F), según el caso.

En la distancia recorrida por...

– el vencejo, el 7 representa 7 decenas de mil, es decir, 70 000 unidades. V F

– el guepardo, el 5 representa 5 decenas de mil, es decir 10 000 unidades. V F

– el pez vela, el primer 1 de izquierda a derecha, representa 1 centena de mil, es decir 100 000 unidades. V F

4. Resuelve.

- Averigua qué número de cinco cifras se esconde detrás de las pistas dadas.

- La cifra de las unidades es par, mayor que 6 y coincide con la de las decenas de mil.
- La cifra de las decenas se obtiene al restar 5 a la cifra de las unidades.
- La cifra de las centenas es un 0.
- La suma de las cifras del número es 25.

Pistas

- ¿Qué posición tiene la cifra 6 en el número encontrado?

3. Lectura y escritura de números

Para leer y escribir **números naturales**, se separan las cifras en millones, miles y unidades.

1. Completa la siguiente tabla.

Número	Se lee
308 527	
3 451 101	
4 678 898	
12 987 123	
23 566 899	

2. Escribe cómo se lee el número mayor que se puede formar con cada grupo de cifras.

- a. 2, 3, 0, 8, 1, 9 y 7 _____
- b. 9, 8, 8, 9, 7, 5 y 3 _____
- c. 2, 4, 5, 6, 7, 8 y 9 _____
- d. 3, 2, 4, 5, 6, 7, 9, y 8 _____
- e. 1, 1, 3, 4, 5, 6, 7 y 8 _____

3. Escribe con cifras cada número.

- a. Ciento dieciséis mil ciento cuatro _____
- b. Ochocientos dos mil treinta y seis _____
- c. Cuarenta y tres millones ciento veinte mil cincuenta y siete _____
- d. Seis millones dos mil cuarenta y cinco _____
- e. Tres millones cincuenta mil treinta y seis _____

4. Resuelve.

- En un almacén los precios de algunos artículos son:



- Escribe cómo se lee el número que indica el precio de cada artículo.
 - Computador: _____
 - Teléfono: _____
 - Impresora: _____
 - Fax: _____

Las evidencias se enviarán al WhatsApp: 3217817849 de la docente antes del 11 de abril 2021.