



NOMBRE DEL ESTUDIANTE

SEMANA DEL 20 AL 24 DE ABRIL

NODO: CIENTIFICO

ASIGNATURA: MATEMATICAS

GRADO: 4°

DOCENTE:

TALLER #1

Observa con atención el siguiente video el cual te ayudara a repasar y despejar tus dudas sobre valor posicional

<https://www.youtube.com/watch?v=iq1I2ixk48I>

1. Luego resuelve el siguiente los siguientes ejercicios

1 Escribe cada cantidad en la tabla de valor posicional y luego en los rectángulos.

a)

UM	C	D	U

b)

UM	C	D	U

c)

UM	C	D	U

2 Escribe estos números con palabras en tu cuaderno de ejercicios.

a) i) 5.032 ii) 5.302 iii) 2.035

b) i) 1.604 ii) 6.401 iii) 4.016

3 Muestra cada número como la suma de las unidades de miles, centenas, decenas y unidades.

UM	D	C	U
1	6	3	4
3	4	0	7
8	0	2	5
7	2	0	5

= + + +

= + + +

= + + +

= + + +

4 Encuentra los dígitos que faltan.

a) $2.847 = \square \times 1000 + \square \times 100 + \square \times 10 + \square \times 1$

b) $6.570 = \square \times 1.000 + \square \times 100 + \square \times 10 + \square \times 1$

2. En los siguientes puntos ubica correctamente, descompone y ordena números en forma ascendente y descendente

Escribe los números en la tabla de valor posicional.

Ocho mil, trescientos sesenta y tres

Nueve mil, sesenta y cuatro

Dos mil, setecientos cinco

$4 \times 1.000 + 3 \times 100 + 8 \times 10 + 7 \times 1$

$2 \times 1.000 + 9 \times 100 + 6 \times 10$

DM	UM	C	D	U

Encuentra los dígitos y valores posicionales.

a) i) $7.312 = \square \text{ UM} + \square \text{ C} + \square \text{ D} + \square \text{ U}$

ii) $4.067 = \square \text{ UM} + \square \text{ C} + \square \text{ D} + \square \text{ U}$

b) i) $6.018 = 6 \square + 0 \square + 1 \square + 8 \square$

En tu cuaderno de ejercicios, escribe diez números:

a) en orden ascendente, empezando por el 2.478 y contando de 7 en 7.

b) en orden descendente, empezando por 5.093 y contando de 50 en 50.

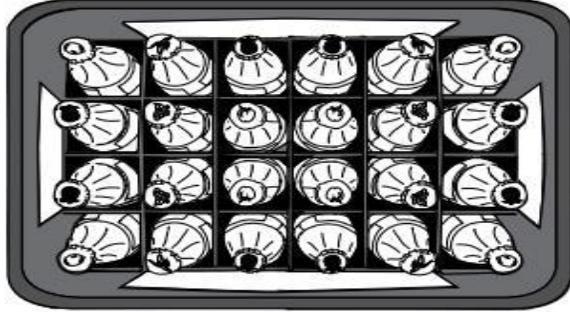
TALLER # 2

Lee atentamente y soluciona las siguientes situaciones:

1. Los gastos que mensualmente invierte Mariela en su hija Patricia son: \$150.000 en la mensualidad del colegio, \$30.000 en pasajes y \$40.000 en otros gastos adicionales. El total de dinero que invierte Mariela en Patricia durante 10 meses es:

- A. \$220.000.
- B. \$2.200.000.
- C. \$22.000.
- D. \$4.200.000.

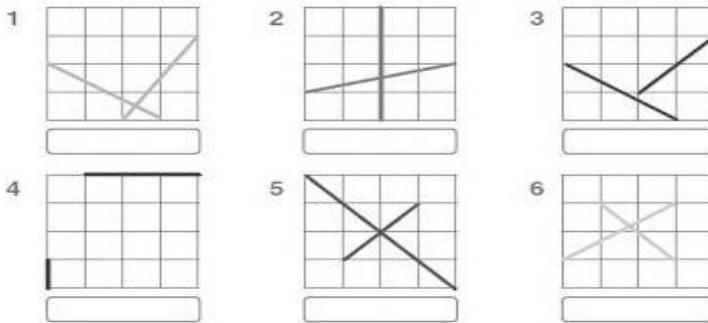
2. En una embotelladora se empacan los jugos en canastas, como se muestra en la figura.



El total de botellas que encontraríamos en tres canastas sería:

- A. 8.
- B. 24.
- C. 27.
- D. 72.

Con base a las siguientes imágenes responde la pregunta 3



3. Las líneas representadas en las imágenes 1, 3, 5 y 6 por sus características podrían ser nombradas:

- A. paralelas
- B. oblicuas
- C. perpendiculares
- D. mixtas

4. Ordena de menor a mayor los siguientes números:

3.924, 3.954, 3.984, 3.964, 3.904, 3.974

- a) 3.924 – 3.974 – 3.964 – 3.954 – 3.924 – 3.904
- b) 3.974 – 3.924 – 3.954 – 3.964 – 3.904 – 3.924
- c) 3.984 – 3.964 – 3.974 – 3.954 – 3.904 – 3.924
- d) 3.904 – 3.924 – 3.954 – 3.964 – 3.974 – 3.984

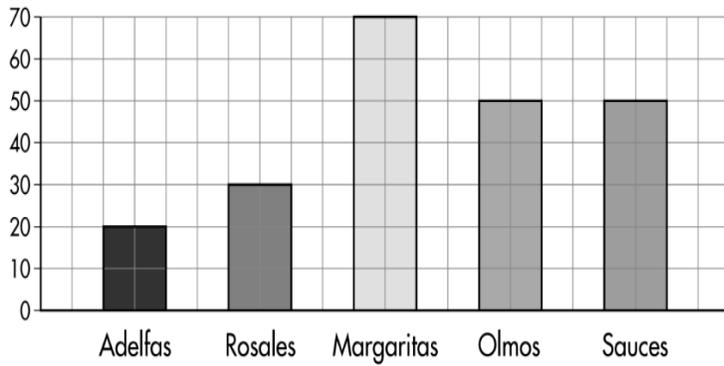
5. Observa la siguiente secuencia de números: El número que debe ir en el recuadro donde está la estrella es:

547	557	567	★	★		★
-----	-----	-----	---	---	--	---

- A. 569
- B. 570
- C. 577
- D. 597

Observa con atención y responde las preguntas 6 y 7

Durante el mes de febrero el jardinero del parque sembró la siguiente cantidad de flores



6. Durante el mes de febrero el jardinero sembró en total:

- A. 200 flores
- B. 120 flores
- C. 220 flores
- D. 320 flores

7. Si la cantidad total de flores sembradas en el mes de febrero, se **triplica** en el mes de marzo, se tendría un total de:

- A. 660 flores
- B. 766 flores
- C. 650 flores
- D. 600 flores

Observa atentamente y responde las preguntas 8 y 9

En la siguiente tabla se encuentra la información de una encuesta en el grado 4º; sobre el color preferido de los estudiantes.

COLOR PREFERIDO	CANTIDAD DE ESTUDIANTES
Negro	8
Blanco	6
Azul	12
Verde	10

8. La cantidad de estudiantes del grado 4º es:

- A.12
- B. 30
- C. 36
- D. 38

9. La diferencia entre el color con mayor preferencia y el menos preferido es:

- A.2
- B.4
- C.5
- D.6

10. Francisco tiene estos billetes:



Los billetes que representan la misma cantidad de dinero son:

- A. 8 billetes de \$ 1000
- B. 6 billetes de \$ 5000
- C. 4 billetes de \$ 1000
- D. 5 billetes de \$ 2000