

## TALLER DE APOYO MATEMATICAS - PRIMER TRIMESTRE

GRADO : 4 \_\_\_\_\_

NOMBRE: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

**OBJETIVO:** Repasar los conocimientos adquiridos durante el primer trimestre en el área de Matemáticas como preparación para las pruebas trimestrales.

1. Completa la siguiente tabla:

ANTERIOR	NUMERO	SIGUIENTE
	643.105	
	832.408	
	1`000.000	
	85.600	

2. Escribe los signos  $>$ ,  $<$  o  $=$  según corresponda:

- a. 893.232 \_\_\_\_\_ 893.532  
b. 3`234.456 \_\_\_\_\_ 1.234.457  
c. 5`640.578 \_\_\_\_\_ 5`650.478  
d. 222`202.220 \_\_\_\_\_ 222`220.202  
e. 156.320 \_\_\_\_\_ 156.3121

3. En una competencia de juegos de video los seis participantes obtuvieron los siguientes puntajes:

Participante	Puntajes
Santiago	125.430 puntos
Sebastian	132.302 puntos
Daniel	121.784 puntos
Sofía	122.439 puntos
Laura	45.200 puntos

- a. ¿Quién fue el ganador? \_\_\_\_\_  
b. ¿Quién quedó en último lugar? \_\_\_\_\_  
c. Ordena los puntajes de menor a mayor: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.  
d. ¿Cuál es la diferencia entre el puntaje de Santiago y Laura? Realiza la operación correspondiente.  
¿Cuál es el puntaje total de todos los participantes? Realiza la operación.

4. Con las siguientes pistas, averigua el número secreto: La cifra de las centenas es 1, las cifras de las centenas de mil se obtiene al sumarle 2 a la cifra de las centenas, la cifra de las unidades es el número anterior a 5, la cifra de las unidades de mil es el doble de la cifra de las centenas de mil, la cifra de las decenas de mil es igual a la cifra de las unidades y la cifra de las decenas es el número anterior a 10. El número es:

- A. 348.196  
B. 346.194  
C. 264.941  
D. 194.360

5. Representa por **EXTENSION** los siguientes conjuntos:

A = {Múltiplos de 4 menores que 14}

A = { \_\_\_\_\_ }

B = {Múltiplos de 6 menores que 30}

B = { \_\_\_\_\_ }

En un parque de diversiones se tienen las siguientes tarifas: De acuerdo a eso desarrolla las siguientes situaciones:

BRAZALETE PLATINO: \$25.000 todas las atracciones  
BRAZALETE DE ORO: \$20.000 No incluye carros  
BRAZALETE DE PLATA: \$15.000 No incluye carros, ni castillo del terror  
ENTRADA: \$3.000  
CARROS: \$6.000  
CASTILLO DEL TERROR: \$8.000

TOBOGAN: \$4.000

CARRUSEL: \$5.000

¡ojo!

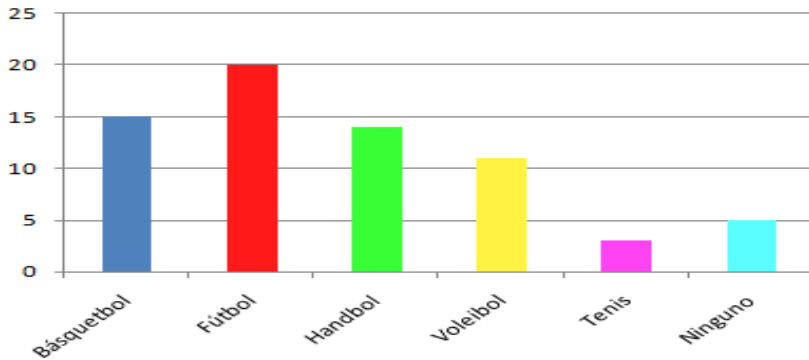
LUNES Y MARTES

MITAD DE PRECIO



6. Natalia tiene \$50.000 y quiere ir al parque con sus dos hermanos. Si ella compra los brazaletes de menor precio. Para saber si el dinero le alcanza, la operación que ella debe resolver es:
- A.  $50.000 - (2 \times 15.000)$
  - B.  $50.000 + (2 \times 7.500)$
  - C.  $50.000 - (2 \times 15.000)$
  - D.  $50.000 - (3 \times 7.500)$
7. Si fuera al parque el día Lunes, ¿Cuánto deben pagar Natalia y sus dos hermanos?
- A. \$1.500
  - B. \$3.000
  - C. \$9.000
  - D. \$4.500
8. ¿Si Natalia y sus dos hermanos entran al castillo del terror, el día Lunes ¿Cuánto dinero deben pagar?
- A. \$ 31.000
  - B. \$ 21.000
  - C. \$ 12.000
  - D. \$ 24.000
9. El día sábado entraron al Tobogán 20 personas ¿Cuánto dinero se recogió?
- A. \$90.000
  - B. \$180.000
  - C. \$360.000
  - D. \$80.000
10. Los carros en el parqueadero están dispuestos en 9 hileras con 8 carros en cada hilera. ¿Cuál de las siguientes operaciones describe mejor esta situación?
- A.  $8 + 9 =$
  - B.  $8 \times 9 =$
  - C.  $9 - 8 =$
  - D.  $9 / 8 =$
11. Utilizando el transportador, dibuja los siguientes ÁNGULOS y escribe a qué clase pertenece cada uno (agudo, obtuso, recto, llano). Dibújalos
- a. Angulo de  $90^\circ$
  - b. Angulo de  $120^\circ$
  - C. Angulo  $85^\circ$
  - d. Angulo de  $180^\circ$

12. La siguiente gráfica de barras muestra los resultados de una encuesta realizada a los estudiantes del grado cuarto, acerca de los DEPORTES favoritos:



- A. El deporte favorito es: \_\_\_\_\_
- B. ¿Cuántos niños prefieren el basquetbol? \_\_\_\_\_
- C. ¿Cuál es el deporte que menos prefieren los estudiantes? \_\_\_\_\_
- D. ¿Cuál fue el total de estudiantes evaluados? \_\_\_\_\_
- E. ¿Cuál de la siguiente afirmación es correcta?
  - \_\_\_\_\_ Los deportes preferidos por la mayoría de los estudiantes fueron Tenis y Fútbol
  - \_\_\_\_\_ Los deportes menos preferidos fueron Fútbol y Basquetbol
  - \_\_\_\_\_ Los deportes preferidos por los estudiantes fueron el basquetbol y el fútbol

13. Ubica en forma VERTICAL las siguientes cantidades y realiza las operaciones. Recuerda tener en cuenta aplicar las PROPIEDADES DE LA MULTIPLICACIÓN. Escribe los resultados de cada operación con letras.

$3.567 + 5.987 + 26 + 3.450$	$89.704 - 12.547$	$546.348 - 65.709$	$986.500 - 345.267$

$93.568 \times 9$	$567.389 \times 6$	$98.560 \times 54$	$89.513 \times 27$

FIRMA ACUDIENTE: \_\_\_\_\_ FIRMA ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_



