

Matemática

4°A: Prof. Nancy Astete, correo

profesora_nancy_astete@hotmail.com

4°B: Prof. María José Vidal, correo

profesora_mariajose_vidal@hotmail.com

INSTRUCCIONES GENERALES:

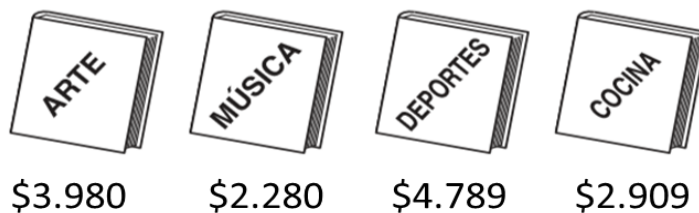
- 1.- Las preguntas y las respuestas deben encontrarse desarrolladas en el cuaderno ya sea:
 - Copiadas a mano (el apoderado podrá escribirlas)
 - O bien impresas y pegadas.
- 2.- Realizar actividades con letra clara y legible. Buena caligrafía y ortografía. Cuaderno limpio y ordenado.
- 3.- La guía será revisada y retroalimentada formando parte de una Evaluación formativa.
- 4.- Si es que surge alguna duda con respecto al contenido o la realización de la guía, podrá realizar la consulta al correo del profesor entre las 15:00 y 18:00 horas.

Capítulo1: Valor posicional y dinero

1.- Di cómo darías cambio de un billete de \$20.000 por cada compra. **Haz una lista de los billetes y monedas que usarías para dar el cambio.**

1.- Un pantalón que cuesta \$13.550:

2.- Un Cuaderno que cuesta \$ 2.590



1.- Libro de arte: _____

2.- Libro de Música: _____

3.- Libro de Deportes: _____

4.- Libro de cocina: _____

5.- Con los \$10.000 ¿podrías comprar todos los libros? ¿Por qué?

6.- Si tú trabajaras en la tienda de libros y un cliente quiere comprar el libro de cocina y el de artes y te paga con un billete de \$20.000 ¿Cuánto cambio debes darle? Usando la menos cantidad de billetes y monedas ¿Cuáles le darías de cambio?

III.- Resolución de problemas:

Cuatro cataratas famosas tienen diferentes alturas. Las cataratas Ruacana en Angola tienen 406 pies de altura, las cataratas Victoria en Zambia tienen 343 pies de altura, las cataratas Wentworth en Australia tienen 614 pies de altura, y las cataratas Akaka en Hawai tienen 442 pies de altura.

¿Cuál es el orden de estas cataratas de menor a mayor altura?

1.- ¿Respondió William la pregunta apropiada?

2.- ¿Coincide el trabajo de William con la información del problema?

3.- ¿Usó William el procedimiento correcto?

4.- ¿Es razonable la respuesta de William?

William	
Cataratas	Altura
Cataratas Wentworth	614
Cataratas Akaka	442
Cataratas Ruacana	406
Cataratas Victoria	343

El orden de las cataratas es: cataratas Wentworth, cataratas Akaka, cataratas Ruacana y cataratas Victoria.

¡Muy buen Trabajo!

Se sugiere realizar las actividades del libro amarillo y verde, página 12 en ambos libros.

MATEMÁTICA

4°A: Prof. Nancy Astete, correo: profesora_nancy_astete@hotmail.com

4°B: Prof. María José Vidal, correo: profesora_mariajose_vidal@hotmail.com

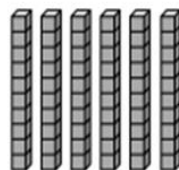
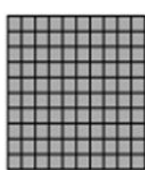
INSTRUCCIONES GENERALES:

- 1.- Las preguntas y las respuestas deben encontrarse desarrolladas en el cuaderno ya sea:
 - Copiadas a mano
 - O bien impresas y pegadas.
- 2.- Realizar actividades con letra clara y legible. Buena caligrafía y ortografía. Cuaderno limpio y ordenado.
- 3.- La guía será revisada y retroalimentada formando parte de una Evaluación formativa.
- 4.- Si es que surge alguna duda con respecto al contenido o la realización de la guía, podrá realizar la consulta al correo del profesor entre las 15:00 y 18:00 horas.

Capítulo1: Valor posicional y dinero

Ejemplo 1

James tiene 162 tarjetas de béisbol. Representa este número de distintas maneras.



centenas	decenas	unidades
1	6	2

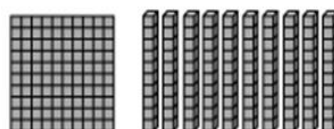
1 centena 6 decenas 2 unidades

100 + 60 + 2 Forma desarrollada

162 Forma estándar ciento sesenta y dos En palabras

Ejemplo 2

Representa 162 usando sólo decenas y unidades.



1 centena = 10 decenas

1 centena 6 decenas 2 unidades Expresa la centena de otra forma.
 10 decenas 6 decenas 2 unidades Suma las decenas.
 16 decenas 2 unidades

Escribe cada número en la forma estándar.

1. _____

2. _____

Patrones de valor posicional (continuación)

Escribe cada número en la forma desarrollada.

3. 462 _____

4. 853 _____

5. 321 _____

6. 760 _____

Representa estos números usando sólo decenas y unidades. Puedes usar bloques de valor posicional como ayuda.

7. 427 _____

8. 933 _____

9. 106 _____

10. 514 _____

Escribe cada número en la forma estándar.

11. seiscientos veintidós

12. ochocientos diez

13. **Cálculo mental** Si expresas las centenas como decenas, ¿cuántas decenas hay en 243?

14. Si expresas las centenas como decenas, ¿cuántas decenas hay en 782?

Preparación de exámenes Encierra en un círculo la letra de la respuesta correcta.

15. ¿Cuál es la forma estándar de $400 + 30 + 5$?

A 4,305

B 405

C 435

D 430

16. Si expresas las centenas como decenas, ¿cuántas decenas hay en 613?

A 61

B 13

C 6

D 1



¡Buen trabajo!