



**5° BÁSICO GUIA N° 18 DE MATEMATICA**

|  |                 |  |  |
|--|-----------------|--|--|
| <b>Nombre</b>  |                 | <b>N° de lista</b>                             |  |
| <b>Curso</b>   | 5° Básico A-B-C | <b>Fecha</b>                                   | Semana del 10 de agosto al 14 de agosto. |
| <b>Objetivo de Aprendizaje</b>   |                 |  |  |
| OA 6. Resolver problemas rutinarios y no rutinarios que involucren las cuatro operaciones y combinaciones de ellas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• que incluyan situaciones con dinero.</li> <li>• usando la calculadora.</li> </ul> |                 |  |  |
| <b>Contenidos</b>  |                 | <b>Habilidades</b>                             |  |
| Operaciones combinadas. Resolución de problemas y uso de la calculadora.   |                 | Representar, comunicar, argumentar y resolver. |  |

**1.-Resuelve los siguientes problemas. NO olvides realizar los cálculos y responder las preguntas.**

- a) **Angélica necesita comprar 1 kilo de mantequilla. En el supermercado venden paquetes de 250 gramos a \$390 cada uno y paquetes de 500 gramos a \$ 770 cada uno. ¿Cuántos envases y qué cantidad le conviene comprar?**

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| <b>Operación:</b> | <b>Respuesta:</b> |
|                   |                   |

- b) **Emilia compró un secador de pelo y lo pagó en 3 cuotas de \$4 200 cada una. Si el precio al contado era de \$11 680, ¿cuánto más caro le salió pagarlo en cuotas?**

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| <b>Operación:</b> | <b>Respuesta:</b> |
|                   |                   |

- c) **Loreto necesita comprar 25 cajas de lápices. Si cada caja cuesta \$500 y tiene \$10 000, ¿le alcanza el dinero?, si no es así, ¿cuánto le falta?**

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| <b>Operación:</b> | <b>Respuesta:</b> |
|                   |                   |

- d) **Tomás tiene ahorrado \$ 1.500 y su mamá le dio una mesada que es el doble de lo que tiene ahorrado. Si Tomás gasta \$1.200 de su mesada y el resto lo ahorra. ¿Cuánto dinero tiene ahorrado ahora Tomás?**

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| <b>Operación:</b> | <b>Respuesta:</b> |
|                   |                   |

2.- Resuelve los siguientes problemas con grandes números utilizando una calculadora.

a) Julio compró 673 packs con semillas. Si cada uno contiene 1 673, ¿Cuántas semillas compró en total?

|            |            |
|------------|------------|
| Operación: | Respuesta: |
|------------|------------|

Si Julio repartió el total de semillas en 2 grupos iguales, ¿cuántas semillas quedaron en cada grupo?

|            |            |
|------------|------------|
| Operación: | Respuesta: |
|------------|------------|

b) Un cajero automático almacena como máximo \$ 21.500.000. ¿Cuánto dinero en total almacenan como máximo 15 cajeros automáticos?

|            |            |
|------------|------------|
| Operación: | Respuesta: |
|------------|------------|

c) Una compañía de bomberos reunió \$ 900.000 en una colecta realizada en abril, y gastó la mitad del dinero en la compra de materiales. Si en la colecta de mayo reunieron el doble de lo que les quedaba de la primera colecta, ¿cuánto dinero tiene la compañía de bomberos luego de ambas colectas?

|            |            |
|------------|------------|
| Operación: | Respuesta: |
|------------|------------|

e) Se distribuye en partes iguales una herencia de \$ 220.691.384. Si Matías, uno de los 8 herederos, tiene un ahorro de \$ 12.350.300, ¿con cuánto dinero contará luego de recibir la herencia?

|            |            |
|------------|------------|
| Operación: | Respuesta: |
|------------|------------|

**RECUERDA:** Puedes consultar las dudas al correo:

agricastroespina@hotmail.com  
Los días miércoles desde las 15.00 a las 16.30 HRS.

