



BUEN DÍA QUERIDOS
ESTUDIANTES

5º AÑO C

PROFESOR FERNANDO QUINTANILLA

11 de agosto

Objetivo:

Resolver problemas rutinarios y no rutinarios que involucren las cuatro operaciones y combinaciones de ellas: que incluyan situaciones con dinero; usando la calculadora y el computador en ámbitos numéricos superiores al 10 000.



DESAFÍO SÓLO PARA VALIENTES

Ejercicio 5) Paula va en bicicleta al colegio. El recorrido de su casa al colegio es de 1km y 200m. ¿Cuántas veces giran las ruedas si en cada giro las ruedas se desplazan por 2m? Utiliza el esquema del ejercicio 2)



Revisión de la tarea

1. Resuelve los siguientes problemas relativos a restos de divisiones.

a) Determina la cantidad que debe aumentar el dividendo de $946 : 3$ para que el resto de ella sea 0.

.....

.....

.....

¿Existe una cantidad o hay más de una?

.....

.....

b) Determina la cantidad que debe disminuir el dividendo de $481 : 6$ para que el resto de ella sea 0.

.....

.....

.....



Operaciones esenciales

- Adición $+$
- Sustracción $-$
- Multiplicación $\bullet$
- División $\div$



TAREA



Amanda trabaja como cajera en un supermercado. Cada día debe atender a muchas personas que compran las más diversas cosas.

1. Óscar tiene trillizas, Nicole, Carolina y Fernanda, y para su cumpleaños pidieron una bicicleta cada una. Óscar fue a comprarlas al supermercado. Cada bicicleta costaba \$93.500. ¿Cuánto dinero gastó Óscar en la compra de las tres bicicletas?
 - A. \$ 49.000
 - B. \$180.500
 - C. \$280.500
 - D. \$370.500
2. Ismael era vendedor de la parte de electrónica del supermercado. Los lunes llegaba un camión lleno de artículos para el hogar. A Ismael se le informó que el camión tenía seis televisores de 32 pulgadas por un precio total de \$959.940. Le dieron como misión a Ismael calcular el precio de cada uno. ¿Qué tendría que hacer Ismael para resolver el problema?
 - A. Multiplicar el número de televisores por el total del dinero
 - B. Sumar el total de televisores y el número de pulgadas
 - C. Dividir el total del dinero por el número de televisores
 - D. Restar el dinero total y el número de televisores

3. El camión que llegó al supermercado tenía seis televisores por un precio total de \$959.940.
¿Cuánto vale cada televisor en el supermercado?
- A. \$ 68.000
 - B. \$158.968
 - C. \$159.990
 - D. \$575.960

4. Amanda atiende a Patricio. Él quiere llevar 12 paquetes de fideos. Cada uno vale \$200 pesos.
¿Puede ayudar a Patricio a completar este ejercicio para saber cuánto dinero debe tener para comprar los fideos?

$$x : 12 = 200$$

- A. $x = \$212$
 - B. $x = \$1.500$
 - C. $x = \$2.400$
 - D. $x = \$3.800$
5. En el supermercado en que trabaja Amanda se realiza cada mes un conteo de las ganancias que han tenido. En promedio, el supermercado gana \$950.590 diarios. Si quisiera calcular lo ganado en el mes de febrero (con 28 días), ¿cuál será esa cifra?
- A. \$26.616.520
 - B. \$27.567.110
 - C. \$28.468.290
 - D. \$29.517.700
6. Amanda trabaja muy duro todos los días en su puesto de cajera. Su sueldo es de \$350.000. Si trabaja 20 días al mes, ¿podría ayudarla a calcular cuánto gana diariamente?
- A. \$12.500
 - B. \$17.500
 - C. \$27.600
 - D. \$28.500

Muchas gracias

