

## TAREA DE REFUERZO MATEMATICAS PIE 2020

Asignatura:	Matemáticas
Docente Diferencial:	Valery Martínez Torres
Semana:	N°10
Objetivo de la clase:	Retroalimentar la resolución de problemas rutinarios y no rutinarios utilizando las cuatro operaciones básicas

### Instrucciones:

- ✓ Pega la guía o desarróllala en tu cuaderno de matemáticas si no puedes imprimirla, primero escribe el objetivo de la clase.
- ✓ Lee comprensivamente, piensa y luego resuelve.
- ✓ Usa solo lápiz mina.
- ✓ Realiza un trabajo limpio y ordenado.



*Recuerda que debes haber leído y realizado la actividad de la **guía** antes de comenzar a realizar esta tarea.*

Para resolver operaciones combinadas que involucran adiciones, sustracciones, multiplicaciones y divisiones se resuelven en el siguiente orden:

**Primero:** se resuelve la división o la multiplicación, lo que aparezca primero, de izquierda a derecha.

**Segundo:** se resuelve la sustracción o la adición, lo que aparezca primero, de izquierda a derecha.

*Aprendo en línea, ministerio de educación.*

1. Resuelve los siguientes problemas matemáticos, en los cuales tendrás que realizar más de una operación para obtener el resultado.

Recuerda el orden de prioridades.

***Puedes dibujar si te facilita la resolución.***

- a) Jorge tenía **34 pitos** de juguete. En su cumpleaños, le regaló **2 pitos** a cada uno de sus **12 amigos**. ¿Cuántos pitos de juguete le quedaron?

- b) En la playa, un grupo de **10 amigos** y **11 amigos** están planeando salir a andar en bote. Cada bote puede llevar solamente **3 personas**.  
¿Cuántos botes necesitarán?

- c) Juanita compró 6 paquetes de azúcar a **\$539 cada uno**. Pagó con un billete **de \$5 000**. ¿Cuánto recibió de vuelto?

- d) Martín tiene 7 lápices de colores y Juan tiene 11 lápices de colores.  
¿Cuántos lápices **más** deberían tener Martín y Juan respectivamente para que tuvieran **17 cada uno**?



## SOLUCIONARIO

Asignatura:	Matemáticas
Semana:	Semana 10
Objetivo de la clase:	Retroalimentar la resolución de problemas rutinarios y no rutinarios utilizando las cuatro operaciones básicas.

**a)** Operación:  $34 - (2 \cdot 12) = 10$

A Jorge le quedaron 10 pitos de juguete.

**b)** Operación:  $10 + 11 = 21$

$$21/3 = 7$$

Necesitarán 7 botes.

**c)** Operación:  $5000 - (539 \cdot 6) = 1766$

Juanita recibió \$1766 de vuelto

**d)** Operación:

Para Martín la operación es  $17 - 7 = 10$

Para Juan,  $17 - 11 = 6$

Para tener 17 lápices, Martín y Juan necesitan 10 y 6 lápices más respectivamente