



NOMBRE DEL DOCENTE: YESENIA HOYOS GARCÍA

Taller #5

ÁREA O ASIGNATURA: MATEMÁTICAS- Estadística GRADO 3º GRUPO (S): 3º1- 3º2

TEMA(S): Repaso de Operaciones básicas

DIA: 22 junio al 3 de julio MES: Junio- Julio AÑO: 2020

INDICADOR(ES) A DESARROLLAR: -Repasar operaciones básicas matemáticas.

- Solucionar problemas matemáticos con operaciones básicas.
- Elabora Tabla de Frecuencia y Diagrama de barras, con información de los problemas.

1. DESARROLLO TEÓRICO DE LA TEMÁTICA CON SUS RESPECTIVOS EJEMPLOS

Para Recordar:

¿Cómo se resta prestando?

Observa el proceso para restar 647 - 589:

- ◆ Cada valor posicional está colocado debajo de cada uno:

$$\begin{array}{r} 647 \\ - 589 \\ \hline \end{array}$$



- ◆ Inicia restando las unidades, como a 7 no se le puede quitar 9, entonces se dice que 4 le presta una a 7 y se convierte en 17. Te puedes dar cuenta que la resta de 17 y 9 ahora sí se puede hacer y da 8.

$$\begin{array}{r} 31 \\ 647 \\ - 589 \\ \hline \end{array}$$

- ◆ Ahora el cuatro quedó como 3, pero la resta 3 menos 8 no se puede, entonces el 6 le presta una al 3 y se convierte en 13 y 13 menos 8 es igual a 5.

$$\begin{array}{r} 5131 \\ 647 \\ - 589 \\ \hline 58 \end{array}$$

- ◆ Por último, el 6 quedó como 5, y 5 menos 5 es igual a cero, obteniendo como resultado de la resta 58.

$$\begin{array}{r} 5131 \\ 647 \\ - 589 \\ \hline 058 \end{array}$$

2. ENLACES Y/O TEXTOS PARA PROFUNDIZAR LA TEMÁTICA

Si tienes conexión a internet en casa, observa los siguientes videos.

Adición o Suma: <https://www.youtube.com/watch?v=lpJlizodvqA>

Adición Llevando: <https://www.youtube.com/watch?v=KGkXJ8EYdYI>

Sustracción o Resta prestando: <https://www.youtube.com/watch?v=Qf96wkvVmo>

La Multiplicación: <https://www.youtube.com/watch?v=CpBVPMBXvt4&t=97s>

<https://www.youtube.com/watch?v=-d2BBu78NC8>



3. EJERCICIOS DE REPASO

En el cuaderno de matemáticas, resuelve los siguientes ejercicios. Realiza las operaciones y escribe la respuesta de la pregunta.

1. Dos amigas reunieron su colección de fichas de las muñecas Ángel, la primera colocó 143, y la segunda, 168. ¿Se puede decir que entre las dos amigas tienen más de 310 fichas?
2. La biblioteca de don Roberto tiene 135 libros de literatura colombiana, 154 de literatura universal. ¿Qué operación debe hacer don Roberto para saber cuántos libros de literatura hay en su biblioteca?
3. En la panadería de la esquina se vende la siguiente cantidad de pan: el lunes 134 panes, el martes 121 panes, el miércoles 113 panes, el jueves 101 panes y el viernes 110 panes. ¿Qué cantidad de pan se vende de lunes a viernes? ¿Cuál es la suma de panes vendidos los dos días de mejor venta?
4. Elabora una tabla de frecuencia y un diagrama de barras con la información del problema anterior.
5. En una ferretería había 236 tornillos el lunes, al realizar el conteo final el viernes, había 97. ¿Cuántos tornillos se vendieron de lunes a viernes?
6. ¿Es posible comprar con un billete de \$5 000 una bolsa de galletas de \$1 650, una bolsa de leche de \$2 300 y una libra de azúcar de \$1 800? ¿Por qué?



7. Gildardo pagó en una tienda con \$9 000 y le devolvieron \$4 850. Para saber cuánto dinero debe dar de cambio el tendero, ¿qué operación debe hacer? ¿Cuánto dinero pagó Gildardo?

Recomendaciones:

- Tomar Fotografías Legibles.
- Tratar de pasar a lapicero, para facilitar la observación.
- Enviar los archivos legibles, por WhatsApp dentro del horario: Lunes a viernes de 7:00am a 1:00 pm, no Festivos ni fines de semana o correo electrónico yehoyosg@gmail.com
- Enviar el taller completo.
- Siempre que envíen los talleres, escribir el nombre completo del estudiante, grado, Docente, área y número de taller.