



NOMBRE DEL DOCENTE: Yesenia Hoyos García
TALLER: #4

ÁREA O ASIGNATURA: Matemáticas- Estadística **GRADO 4° GRUPO (S):** 4°1- 4°2

TEMA(S): Adición, sustracción, multiplicación y división de una cifra

DIA: Inicio 8- Finaliza 19 **MES:** Junio **AÑO:** 2020

INDICADOR(ES) A DESARROLLAR: - Repasar operaciones básicas matemáticas.
- Solucionar problemas matemáticos con adición, sustracción, Multiplicación y División.

1. DESARROLLO TEÓRICO DE LA TEMÁTICA CON SUS RESPECTIVOS EJEMPLOS

Para Recordar:

La Adición: Operación matemática utilizada para adicionar o sumar cantidades.

$$\begin{array}{r} 125 \rightarrow \text{Sumando} \\ + 64 \rightarrow \text{Sumando} \\ \hline 189 \rightarrow \text{Suma o total} \end{array}$$

La Sustracción o Resta: Operación donde a un número dado se extrae una cantidad menor.

$$\begin{array}{r} 185 \rightarrow \text{Minuendo} \\ - 40 \rightarrow \text{Sustraendo} \\ \hline 145 \rightarrow \text{Diferencia} \end{array}$$

La multiplicación: Operación que consiste en sumar varias veces un mismo número.

$$\begin{array}{r} 8 \rightarrow \text{Factor} \\ \times 3 \rightarrow \text{Factor} \\ \hline 24 \rightarrow \text{Producto} \end{array}$$

La División: Operación matemática inversa a la multiplicación, consiste en encontrar cuántas veces un número contiene a otro.

$$\begin{array}{r} \text{Dividendo} \quad \text{Divisor} \\ 32 \quad | \quad 9 \\ \hline 5 \quad 3 \\ \text{Residuo} \quad \text{Cociente} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Dividendo} \quad \text{Divisor} \\ 45 \quad | \quad 9 \\ \hline 0 \quad 5 \\ \text{Resto} \quad \text{Cociente} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{división} \quad \text{prueba} \\ 85 \quad | \quad 9 \rightarrow 9 \text{ divisor} \\ \underline{4} \quad 9 \rightarrow \times 9 \text{ cociente} \\ 81 \\ \underline{+} \quad 4 \text{ resto} \\ 85 \text{ dividendo} \end{array}$$

2. ENLACES Y/O TEXTOS PARA PROFUNDIZAR LA TEMÁTICA

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

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

Sustracción o Resta prestando: <https://www.youtube.com/watch?v=Qf96wkvrVmo>

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

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

La División: <https://www.youtube.com/watch?v=PCRCrdJbaCM>

<https://www.youtube.com/watch?v=oXJllaZIHw0>

<https://www.youtube.com/watch?v=0D1wxxlBN-0>





3. EJERCICIOS DE REPASO

Solución de problemas

1. Lucas debe escribir un texto con 1.420 palabras y ya ha escrito 357 ¿Cuántas Palabras le faltan?

Datos

Operación

Solución

2. En un tren había 2010 personas, al llegar a la estación se bajaron 295 y se subieron 160. ¿Cuántas personas iban en el Tren al salir de la estación?

Datos

Operación



Solución:

3. En la función de Circo había 1395 personas, entre ellas 250 niños y 275 niñas, ¿Cuántos adultos había en la función?

Datos

Operación



Solución:

4. En un pinar había 33.284 pinos, un incendio quemó 11.046 pinos. Después del incendio se plantaron 1.845 pinos. ¿Cuántos pinos hay ahora en el Pinar?

Datos

Operación



Solución

5. En la granja de Santiago hay 134 vacas, el doble de gallinas que de vacas y el triple de cerdos que de vacas. ¿Cuántos animales hay en total?

Datos

Operación



Solución

6. Un autobús recorre cada día de la semana 2310 kilómetros, no circula los sábados ni los domingos ¿Cuántos km recorre en total a la semana?

Datos

Operación



Solución





7. Paula reparte en partes iguales, 57 chicles, entre 8 amigos. ¿Cuántos chicles le da a cada amigo?

Datos

Operación

Solución

- 8. En tu cuaderno de estadística realiza:
 - Libro del estudiante página 133
 - Cuaderno de Trabajo Pagina 66 y 67

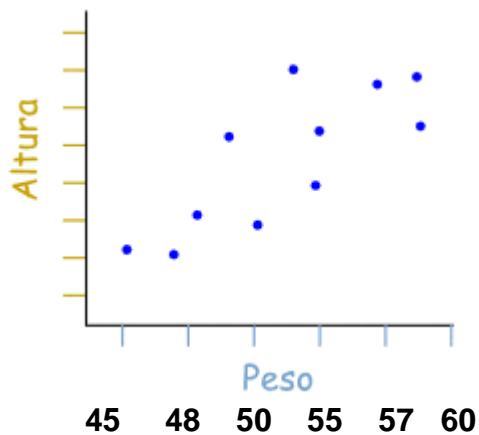
Si por algún motivo no tienes los libros, escribe a la docente y ella enviara el archivo formato PDF.

Escribe en tu cuaderno de Estadística lo siguiente.

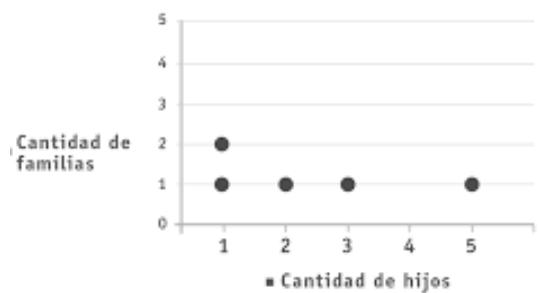
DIAGRAMA DE PUNTOS LÍNEAS

Los gráficos de puntos son útiles para mostrar datos cuantitativos de una forma organizada. Un gráfico de puntos es similar a un gráfico de líneas, pero sin las líneas. Solamente se muestran los puntos de datos

Ejemplo:



Ejemplo 2:



9. Observa la siguiente tabla y elabora un diagrama de puntos y líneas.

Años	Ventas en millones \$
1995	10
1996	18
1997	33
1998	40

Recomendaciones:

- Tomar Fotografías Legibles.
- Tratar de pasar a lapicero, para facilitar la observación.
- Enviar los archivos legibles, por WhatsApp o correo electrónico yehoyosg@gmail.com
- Enviar el taller completo.
- Si no tiene forma de enviar los talleres, puede llevarlo a la institución educativa, teniendo en cuenta la hora que le corresponde, marcar en la primera hoja del taller: nombre completo del estudiante, área, Grado que cursa y nombre del Docente.

