

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS GÓMEZ <i>“Pensando en las futuras generaciones, construimos hoy; conocimiento, respeto y democracia”</i>	 CO-SC-CER352434
CÓDIGO DP-FO-09	PLAN DE APOYO	VERSIÓN: 4

FECHA: septiembre de 2017.

PERIODO: Tres.

GRADO: Séptimo.

DOCENTE: Omar Vera B./Carlos M. Castañeda M.

AREA: Matemáticas.

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: _____

● **LOGRO O LOGROS NO ALCANZADOS DURANTE EL PERÍODO:**

- * Aplicación y resolución de problemas donde involucre los conceptos fundamentales de razones y proporciones y regla de tres simple y compuesta.
- * Aplicación de los porcentajes en la solución de diferentes problemas
- * Interpretación y análisis de información por medio de la moda y la mediana de un conjunto de datos.

● **PRESENTACIÓN DEL TRABAJO**

El taller debe entregarse, en las fechas establecidas, en hojas de block (limpio y ordenado) a mano y prepararse para la sustentación en forma escrita según fechas asignadas. Se calificará de la siguiente manera:

Presentación: 30%
Sustentación: 70%

● **TALLER A DESARROLLAR:**

1. Un vehículo gasta 7 litros de gasolina cada 100 kilómetros. ¿cuantos litros gastará en un viaje de 825 Kms?
2. José trabaja los sábados cortando el césped a sus vecinos. Sabiendo que trabaja todos los sábados las mismas horas y que por cada 6 días cobra 150 dólares, ¿Cuánto cobra José por 15 días de trabajo?
3. Con la siguiente situación hallar: la media, la mediana, la desviación media y la varianza. Un conjunto musical está integrado por niños y su director, son estas las edades: 8,9,10,10,12,11 y 46.
4. Una herencia se reparte entre dos hermanos, proporcionalmente con sus edades. Al mayor, que tiene 28 años, le corresponde \$ 175.000. 000.Si el menor tiene 20 años, ¿cuánto le corresponde de herencia?

	<p>INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS GÓMEZ <i>“Pensando en las futuras generaciones, construimos hoy; conocimiento, respeto y democracia”</i></p>	 CO-SC-CER352434
CÓDIGO DP-FO-09	PLAN DE APOYO	VERSIÓN: 4

5. Una avioneta consume 24 litros de combustible en 60 minutos ¿Cuántos litros consume en 3 horas?
6. De los 800 alumnos de la IE. Juan Bosco, han ido de paseo 600 estudiantes. ¿que porcentaje de alumnos fueron de viaje?
7. La ruta escolar recorre en la mañana 28,7 km y en la tarde 36,16 km ¿Cuántos kilómetros recorre la ruta de lunes a viernes?
8. Se realizó una colecta de dinero para recoger los uniformes del equipo de futbol lo recaudado: Aníbal aporto \$5.789,56; Luis \$8.956,45; Frey \$ 8.783,41; Gustavo \$9.635,78; Fabio \$9.456,63 y con este dinero se compró el uniforme que costo\$28.897,65 ¿Cuánto dinero quedo después de la compra?
- 9.Cuál es el 25% del 82% de 500.
10. Resolver: **45.967÷789 =**