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

**FECHA:** \_\_\_\_\_ **PERIODO:** \_\_\_\_\_ **GRADO: 7**  
**DOCENTE: Omar Vera. Carlos M. Castañeda** **AREA: Matemáticas.**  
**NOMBRE DEL ESTUDIANTE:** \_\_\_\_\_

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

- aplicación de las propiedades y operaciones con los números enteros.
- Aplicación y resolución de problemas donde involucre los conceptos fundamentales de razones y proporciones y regla de tres simple y compuesta.
- Interpretar y analizar 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. Resolver:

- a)  $3+8+\{3-2+16\}$
- b)  $6 \times 3 + [-3-9+15]$

2. Se realizó una colecta de dinero para recoger los uniformes del equipo de futbol lo recaudado: Anibal 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?

3. Hallar la mediana, la moda y el promedio, además la frecuencia relativa y frecuencia absoluta del siguiente conjunto de datos

7-9-4-6-8-3-1-2-7-10-6-7-1-7-8-9-10-7-6

4. Una avioneta consume 24 litros de combustible en 60 minutos ¿Cuántos litros consume en 3 horas?

5. Escriba en media página que enseñanza le dejó los dos últimos capítulos del libro malditas matemáticas.

6. Sonia tenía en el banco 3.286,29, dólares realizó en el mes 6 consignaciones cada una por valor de \$ 123,25 dólares; pero el banco le deduce \$1,54 por consultar su saldo de su cuenta, ella uso 5 veces su tarjeta para mirar el saldo en el mes ¿cuánto dinero tenía en el banco al fin de mes?

7. Efectuar

a.  $8/5 + 9/3 + 1/6 - 4/15 =$

b.  $3/2 + 6/4 + 5/3 - 4/6 =$

c.  $(5/7) (8/4) (- 8/9) =$

d.  $(81/12) \div (8/7) =$

8. Un ciclista recorre el primer día  $2/7$  de la distancia, el segundo  $1/8$  y el tercero  $3/14$  ¿Qué fracción de distancia lleva recorrido?

9. Juan desea compartir 78.562 euros con sus 12 primos; él les regalará a ellos por partes iguales ¿cuánto le corresponde a cada uno?

10. Ubicar en la recta numérica:  $8/2, 2/3, 7/9, 15/9, 3/3$