



AREA/ASIGNATURA	MATEMATICAS	SEXTO
DOCENTE	OMAR RODRIGUEZ SALAZAR	601, 602, 603, 604, 605

PLAN DE MEJORAMIENTO TERCER PERIODO.

1: Un ciclista recorre  $\frac{3}{4}$  de la etapa en la primera hora, y  $\frac{2}{5}$  en la segunda hora. ¿Que fracción de la etapa ha recorrido en las dos primeras horas?

2: Violeta tomo  $\frac{8}{3}$  de litro de leche en la mañana y  $\frac{3}{7}$  de litro en la tarde. ¿Cuánta leche tomo en total?

3: Las  $\frac{2}{5}$  partes de 120 personas que viajan en un avión son niños. ¿Cuántos adultos viajan en el avión?

4: En el colegio Piloto hay 80 balones, si  $\frac{3}{5}$  son de futbol,  $\frac{1}{4}$  son baloncesto y el resto son de voleibol. ¿Cuántos balones de voleibol hay en el colegio?

5: Un comerciante tiene 600 camisetas si le vende a un cliente los  $\frac{2}{3}$  del total. ¿Cuántas camisetas le vendió?

6: Manuel y Carlos le compraron un regalo a una amiga, si Manuel aporoto los  $\frac{4}{5}$  y Carlos dio 30 pesos. ¿Cuánto dinero dio Manuel?

7: De un grupo de amigos  $\frac{1}{3}$  de ellos toman te, y los 6 restantes toman café. ¿Cuántos toman te?

8: ¿Cuál es el número mágico de un cubo de  $3 \times 3$ , y la secuencia es: 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, realizar el cubo?

9: Si Juan trabaja  $\frac{5}{2}$  de una hora en la mañana y  $\frac{8}{3}$  de una hora en la tarde, ¿Cuánto tiempo ha trabajado en total?

10: ¿Cuál es el resultado de la resta de las fracciones  $\frac{12}{7}$  y  $\frac{3}{4}$ ?

11. Sumar o restar según el ejercicio planteado.

a.  $\frac{7}{9} + \frac{2}{15}$

b.  $\frac{9}{7} + \frac{3}{6}$

c.  $\frac{5}{9} + \frac{11}{9}$

d.  $\frac{7}{9} + \frac{2}{15} - \frac{1}{5}$

e.  $\frac{15}{2} + \frac{2}{15}$

f.  $\frac{13}{4} + \frac{2}{15}$

g.  $\frac{14}{3} - \frac{5}{6}$

h.  $\frac{7}{9} + \frac{9}{2}$

i.  $\frac{11}{9} - \frac{2}{5}$

j.  $\frac{19}{3} + \frac{2}{3} - \frac{7}{2}$