

	INSTITUCION EDUCATIVA MARISCAL ROBLEDO	GA-F57 07	GA-F57 08
	PLAN DE APOYO TERCER PERIODO	FECHA ACTUALIZACIÓN 08/2015	

PLAN DE APOYO, GRADO SÉPTIMO PERIODO TRES

Resuelva cada punto realizando el procedimiento respectivo en aquellos puntos que así lo amerite.

Nota: Además de resolver el siguiente taller debe tener el cuaderno al día dado que la sustentación escrita será con base en estos.

1. De los animales del zoológico dos tercios son mamíferos y un quinto son aves. ¿Qué fracción representan conjuntamente los mamíferos y las aves?
2. De los animales de una finca dos tercios son mamíferos y dos quintos son aves. ¿Qué fracción representa a todos los animales de la finca?
3. María emprende un viaje de 30 km. En la primera hora recorre un cuarto del trayecto y en la segunda un tercio. ¿Qué parte del camino ha recorrido en las dos primeras horas?
4. Carlos emprende un viaje de 60 km. En la primera hora recorre un cuarto del trayecto y en la segunda un tercio. ¿Cuántos km le faltan para el final del trayecto?
5. Un contribuyente paga al principio del año la mitad de sus impuestos; al cabo de seis meses, la tercera parte de ellos, y al final del año paga el resto. ¿Qué parte de los impuestos paga al final del año?
6. Una persona paga al principio del año la mitad de sus impuestos; al cabo de seis meses, la tercera parte de ellos, y al final del año paga el resto. Suponiendo que tiene que pagar 1.440.000 ¿Qué cantidad ha pagado al principio de año y a mitad de año respectivamente?
8. Dos atletas llevan recorrido los $\frac{3}{12}$ y los $\frac{8}{32}$ de una carrera, respectivamente. ¿Cuál de los dos va delante?
9. Se cuentan 5.700 botellas cuando se lleva $\frac{2}{3}$ de la carga. ¿Cuántas son la carga completa?
10. Ubicar el plano cartesiano las siguientes coordenadas:
 - A). $(\frac{4}{6}, \frac{5}{6})$
 - B). $(-\frac{7}{6}, -\frac{11}{6})$
 - C). $(\frac{1}{6}, -\frac{10}{6})$
 - D). $(-\frac{15}{6}, \frac{15}{6})$
11. Dado Los siguientes productos escribirlos como potenciación, radicación y logaritmación.
 - A). $4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4$
 - B). $7 \times 7 \times 7$

	FORMACION INTEGRAL PARA UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA			
	ELABORO	REVISO	APROBO	
		Nelcy Eugenia Tavera Acevedo	Juan Guillermo Zapata Jaramillo	