ACTIVIDAD DE RECUPERACIÓN ÁREA MATEMATICAS - GRADO SÉPTIMO (7°) - PERIODO II TEMA: PROBLEMAS CON APLICACIÓN DE OPERACIONES CON NÚMEROS RACIONALES (Q)

INRICABA ACHÍ BOLIVAR

PROFESOR; LIC. LUIS E. RESTREPO G.

ACTIVIDAD 3

RESUELVE LOS SIGUIENTES PROBLEMAS CON OPERACIONES DE NÚMEROS RACIONALES



recorre una ruta que tiene de longitud 60.000 mts, de la siguiente

El lunes recorre $\frac{2}{5}$ de la ruta
El martes recorre $\frac{1}{6}$ de la ruta
El miércoles recorre $\frac{3}{10}$ de la ruta
El jueves recorre $\frac{1}{20}$ de la ruta
El viernes recorre de la ruta

RESPONDE:

a) ¿Cuánto recorrió de la ruta en los días lunes y martes?

Rta/

b) ¿Cuánto recorrió de la ruta en los días miércoles y jueves?

Rta/

c) ¿Cuánto recorrió de la ruta en el día viernes?

Rta/

2. Valentina tenia $\frac{7}{8}$ de pastel y le regaló a su hermana $\frac{2}{4}$ del mismo.



a) ¿Cuánto le quedó de pastel a Valentina? Rta/

b) Valentina también desea regalarle $\frac{1}{4}$ de pastel a su hermano. Ella desea saber si aún le queda pastel, y cuanto le queda. Rta/

3. Un grupo musical de 30 personas tienen instrumentos de cuerda, viento y percusión.



- Las dos sextas parte del grupo ejecutan instrumentos de viento
- Las tres quintas partes del grupo ejecutan instrumentos de percusión
- Una quinceava parte del grupo ejecutan instrumentos de cuerda

RESPONDE:

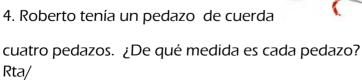
a) ¿Cuántas personas ejecutan instrumentos de viento?

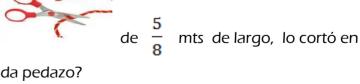
Rta/

b) ¿Cuántas personas ejecutan instrumentos de percusión?

Rta/

c) ¿Cuántas personas ejecutan instrumentos de cuerda? Rta/





5. Alicia desea repartir $\frac{8}{5}$ libras de frutas en 3 empaques plásticos iguales para conservarla. ¿Qué fracción de frutas debe tener cada empaqué?

Rta/