Desarrollo de la actividad:

Resuelve los planteamientos que se presentan.

1.- Un empleado gastó 1/6 de su sueldo en renta, 1/4 en comida y 1/3 en diversión, si al final le quedan $2,200.00. ¿Cuánto gana dicho empleado? Gana: $8,800.00 → Respuesta

$$\frac{1}{6}+\frac{1}{4}+\frac{1}{3}=\frac{2+3+4}{12}=\frac{9}{12}$$

6	4	3	2
3	2	3	2
3	1	3	3
1	1	1	

$\rightarrow 4$, $\rightarrow 12$

$$\text{Gasto}=\frac{9}{12}=\$\ 6{,}600$$

$$\text{Sobro}=\frac{3}{12}$$

$\$2{,}200.00/3$ R=$733.333

2.- Andrés tiene un recipiente 8/11 de litros y Fabio otro 4/5 de litros. ¿Quién tiene el recipiente con mayor capacidad? Respuesta = Fabio

$$\frac{8}{11} \Leftrightarrow \frac{4}{5}=\frac{40}{55} \Leftrightarrow \frac{44}{55}$$

Andres Fabio

11	5	11
1	5	5
1	1	

$\rightarrow 55$

3.- Un examen de Matemáticas ha sido aprobado por 3/5 de los estudiantes. Al resto de los estudiantes le toca repetir el examen. Si el grupo está compuesto por 40 estudiantes, ¿cuántos estudiantes deben repetir dicho examen? Respuesta = 16 Estudiantes

$$\frac{3}{5}$$

$40 \div 5 = 8$ Estudiantes $= \frac{1}{5}$

$\frac{3}{5} = 24$ Estudiantes | $\frac{2}{5} = 16$ Estudiantes

Escaneado con CamScanner