



Nombre de alumno: Daymara Isamar Hernández Ramos.

Nombre del profesor: Ing. Abel Estrada.

Nombre del trabajo: Problema.

Materia: Calculo.

Grado: 6to.

Grupo: Bachillerato.



Las $\frac{2}{3}$ partes de la plantilla docente de una escuela son mujeres, 12 de los hombres son solteros y $\frac{3}{5}$ de los hombres son casados.

¿E total de mujeres de la escuela es?

$\frac{2}{3} \rightarrow$ Mujeres

$\frac{1}{3} \rightarrow$ Hombres.

$\frac{3}{5} \rightarrow$ Casados

\downarrow
 $\frac{2}{5}$

\downarrow
Solteros = 12 hombres $\div 2 = 6 = \frac{2}{5}$

$\frac{5}{2} = 2$

$6 \times 3 = 30 = \frac{1}{3}$

$\frac{2}{3} = \underline{60 \text{ mujeres}}$